

Кембриджская естественная история, т. 09 (из 10)

А. Х. Эванс

THE
CAMBRIDGE NATURAL HISTORY

EDITED BY

S. F. HARMER, Sc.D., F.R.S., Fellow of King's College, Cambridge ;
Superintendent of the University Museum of Zoology

AND

A. E. SHIPLEY, M.A., Fellow of Christ's College, Cambridge ;
University Lecturer on the Morphology of Invertebrates

VOLUME IX

Содержание

[ПРЕДИСЛОВИЕ](#)

[ДОПОЛНЕНИЕ](#)

[СОДЕРЖАНИЕ](#)

[СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ](#)

[ИСПРАВЛЕНИЯ](#)

[Глава I. Введение](#)

[Глава II. Archaeornithes; Neornithes Ratitae; Neornithes Odontolcae](#)

[Глава III. Неорниты Carinatae: Colymbomorphæ](#)

[Глава IV. Пеларгоморфы](#)

[Глава V. Alectoromorphae](#)

[Глава VI. Кукукообразные и коркообразные](#)

[Глава VII. Воробьинообразные](#)

[УКАЗАТЕЛЬ](#)

[ПРИМЕЧАНИЯ](#)

[ПОЛНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ПРОЕКТА ГУТЕНБЕРГ](#)

Электронная книга проекта Гутенберга « » Кембриджская естественная история, т. 09 (из 10)

Эта электронная книга предназначена для бесплатного использования в любой точке США и большинства других стран мира практически без каких-либо ограничений. Вы можете копировать, передавать или повторно использовать ее в соответствии с условиями лицензии проекта «Гутенберг», включенной в эту электронную книгу или доступной онлайн по [адресу www.gutenberg.org](http://www.gutenberg.org). Если вы не проживаете в США, перед использованием этой электронной книги вам необходимо ознакомиться с законодательством страны, в которой вы проживаете.

Название: Кембриджская естественная история, том 09 (из 10)

Редактор: С. Ф. Хармер

Автор: А. Х. Эванс

Редактор: сэр А. Э. Шипли

Дата выпуска: 22 декабря 2024 г. [электронная книга № 74964]

Язык: английский

Оригинальное издание: Лондон: Macmillan and Co, 1899

Благодарности: Кит Эдкинс, Питер Беккер и команда онлайн-корректоров <https://www.pgdp.net> (Этот файл был создан на основе изображений, любезно предоставленных The Internet Archive)

*** НАЧАЛО ЭЛЕКТРОННОЙ КНИГИ ПРОЕКТА ГУТЕНБЕРГ «КЕМБРИДЖСКАЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ», ТОМ 09 (ИЗ 10) ***

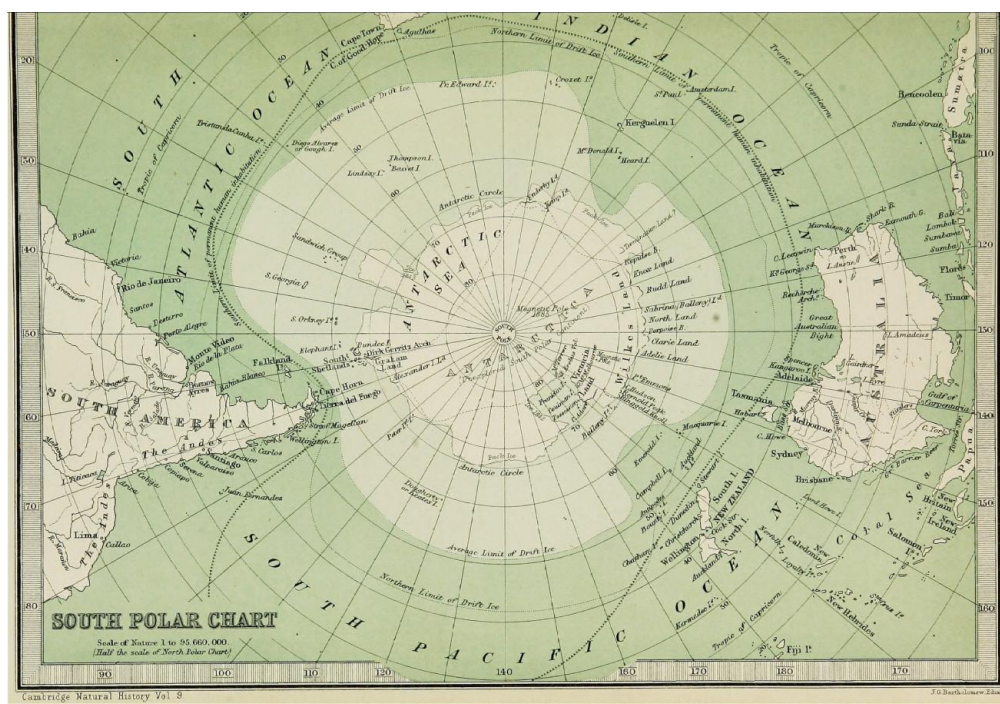
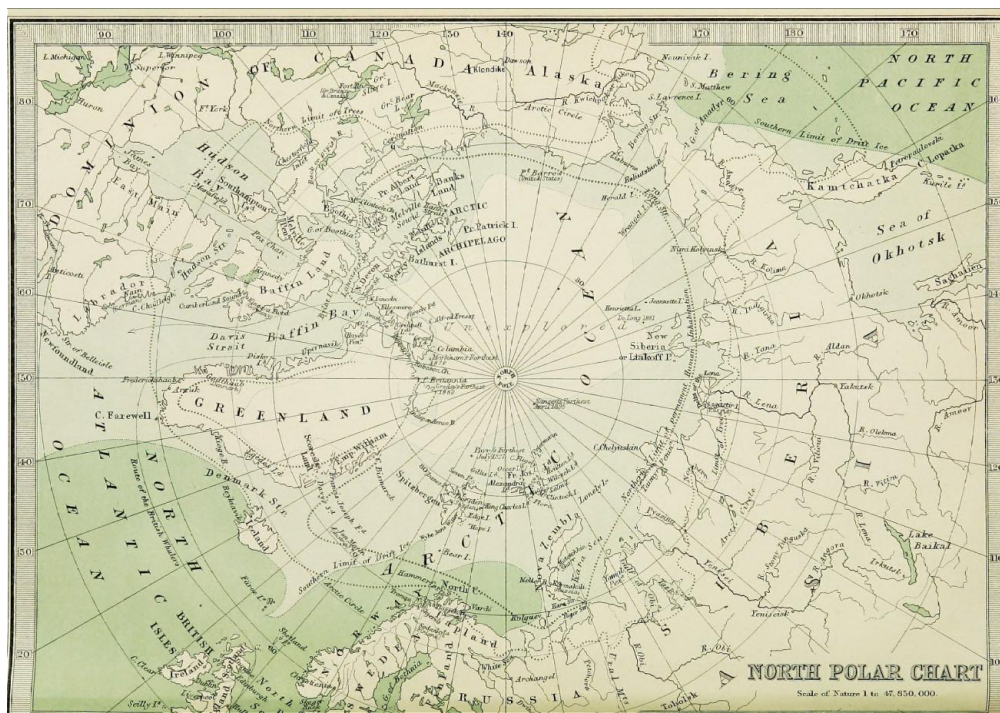
КЕМБРИДЖСКАЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ

ПОД РЕДАКЦИЕЙ С. Ф. ХАРМЕРА, доктора наук, члена Королевского общества, члена Королевского колледжа в Кембридже,
директора Университетского музея зоологии

И А. Э. ШИПЛИ, магистр искусств, член Крайст-колледжа, Кембридж; университетский преподаватель по морфологии
беспозвоночных

ТОМ IX





ПТИЦЫ

Автор: А. Х. ЭВАНС, магистр искусств, Клэр-колледж, Кембридж

Лондон

MACMILLAN AND CO., LIMITED

НЬЮ-ЙОРК: THE MACMILLAN COMPANY

1899

Все права защищены

In sicco ludunt fulicae.—ВЕРГИЛИЙ.

Гагары резвятся на сухом.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В этом томе «Кембриджской естественной истории» автор попытался удовлетворить потребность, которая, по его мнению, широко распространена. Признавая тот факт, что в настоящее время существует множество популярных или лишь слегка научных работ о птицах, некоторые из которых лишь поверхностно затрагивают отдельные виды, составляющие различные группы, с точки зрения их оперения или привычек, в то время как другие уделяют мало или вообще не уделяют внимания правильности классификации, он предпринял сложную и, по-видимому, нерешенную задачу включить в шестьсот страниц краткое описание большинства форм во многих семействах, а также наиболее типичных или важных из бесчисленных видов, входящих в большой отряд воробьиных. Перед каждой группой приводится краткое резюме о строении и повадках; при необходимости добавляются некоторые дополнительные сведения того же характера, а также перечень основных ископаемых форм, зарегистрированных на данный момент.

Таким образом, мы надеемся, что эта работа будет действительно полезна не только для начинающих орнитологов, но и для путешественников или жителей зарубежных стран, интересующихся этой темой, которые, не имея времени или возможности обратиться к работам специалистов, могут все же нуждаться в помощи в виде краткого описания видов, которые могут встретиться на их пути.

В соответствии с современными требованиями была написана вводная глава, посвященная внешнему и, в ограниченной степени, внутреннему строению птиц, с краткими параграфами о классификации по системе Аристотеля и Глере (), географическом распространении и миграции, а также «терминологии» данной темы.

В соответствии с общей схемой серии, порядок следования начинается с низших форм и нелетающих птиц; каринатные птицы, согласно плану доктора Гадова, разделены на две бригады или основные секции, которые, в свою очередь, разделены на легионы, порядки и так далее. Однако следует понимать, что *виды* каждого рода часто просто размещаются в наиболее удобном порядке, и что, если указан географический ареал, это не означает, что он является непрерывным от начала до конца.

В описаниях цвета обычно используются названия оттенков из каталога птиц Британского музея, а для британских видов — из *руководства по британским птицам* г-на Говарда Сондерса.

Различные темы, имеющие высокотехнический или, по крайней мере, специальный характер, были намеренно исключены из основного текста как несоответствующие целям работы; к ним относятся вариации и гибриды с сопутствующими им диморфизмом, дихроматизмом и т. п.; миология; механизм полета и предполагаемые линии полета при миграции; классификации Линнея и более старых авторов; а также кодекс орнитологической номенклатуры Стрикленда. По этим вопросам можно обратиться к

«Словарю птиц» профессора Ньютона, и особенно к его введению, а также к множеству других работ.

Гравюры на дереве в основном предоставлены г-ном Г. Э. Лоджем, но некоторые иллюстрации были взяты из других источников.

Автор не несет ответственности за то, что названия семейств набраны латинским шрифтом вместо курсивного, а также за разделение гласных в дифтонгах; в этих незначительных вопросах он лично расходится с авторами предыдущих томов, хотя и согласен с пожеланием своих редакторов о единообразии.

В заключение он должен воспользоваться возможностью, чтобы выразить признательность за неоценимую помощь г-ну Говарду Сондерсу, который тщательно проверил все корректуры, а также д-ру Р. Б. Шарп был так любезен, что сделал то же самое; он также не может не отметить свою благодарность профессору Ньютону, г-ну Склейтеу, д-ру Гадову, г-ну Огилви Гранту и многим другим, не говоря уже о бесчисленных авторах, без чьих предыдущих трудов написание книги такого рода было бы практически невозможной задачей. Особо следует упомянуть том д-ра Стейнегера о птицах в «Стандартной естественной истории».

А. Х. ЭВАНС.

КЕМБРИДЖ, 17 ноября 1898 г.

ДОПОЛНЕНИЕ

После того как текст был отпечатан, было описано несколько новых видов, из которых необходимо упомянуть, по крайней мере, следующие:

Archaeopteryx siemensi, из Соленхофена, где была найдена оригинальная форма. – (Дэймс.)

Euryapteryx exilis (Dinornithidae); для *Anomalopteryx* (уже занято) также предложен новый род *Anomalornis*. – (Hutton.)

Ammoperdix cholmleyi (Phasianidae), из Суакина. – (Огилви-Грант.)

Cerpphus snowi (Alcidae), с Курильских островов. – (Стейнегер.) Ареал *C. columba* теперь будет «от Берингова моря до Калифорнии», а *C. carbo* – «Северо-Восточная Азия и Японские моря».

Podoces pleskii (Corvidae), из Восточной Персии. – (Зарудный.)

Некоторые новые ископаемые формы из Патагонии. – (Мерсерат.)

Г-н Ф. Э. Блау опубликовал монографию о журавлях, а г-н К. В. де Вис описал яйца и птенцов *Salvadorina* (Anatidae).

Во всех этих случаях можно обратиться к *Zoological Record* за 1897 год.

Содержание

	Страница
ПРЕДИСЛОВИЕ	В
ПРИЛОЖЕНИИ	В.
СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ, ПРИНЯТОЙ В ЭТОЙ КНИГЕ	си
глава I	
ВВЕДЕНИЕ	1
Глава II	
ARCHAEORNITHES–NEORNITHES RATITAE–NEORNITHES ODONTOLCAE	23
Глава III	
NEORNITHES CARINATAE	
БРИГАДЫ Я–ЛЕГИОН I (COLYMBOMORPHAE). ОТРЯДЫ: ICHTHYORNITHES–COLYMBIFORMES– SPHENISCIFORMES–PROCELLARIIFORMES	48
ГЛАВА IV	
NEORNITHES CARINATAE ПРОДОЛЖЕНИЕ	
БРИГАДЫ I–II ЛЕГИОНА (PELARGOMORPHAE). ОТРЯДЫ: CICONIFORMES–ANSERIFORMES– FALCONIFORMES	70
ГЛАВА V	
NEORNITHES CARINATAE ПРОДОЛЖЕНИЕ	
БРИГАДЫ II–ЛЕГИОНА I (ALECTOROMORPHAE). ОТРЯДЫ: TINAMIFORMES–GALLIFORMES– GRUIFORMES–CHARADRIIFORMES	182
ГЛАВА VI	
NEORNITHES CARINATAE ПРОДОЛЖЕНИЕ	
II БРИГАДЫ–II ЛЕГИОНА (CORACIOMORPHAE). ОТРЯДЫ: CUCULIFORMES–КОРАЦИЕОБРАЗНЫЕ	351
ГЛАВА VII	
NEORNITHES CARINATAE ЗАВЕРШЕНЫ	
БРИГАДОЙ II–ЛЕГИОНОМ II (CORACIOMORPHAE ЗАВЕРШЕНЫ). ОТРЯД: ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ	466
ИНДЕКС	589

СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ , ПРИНЯТАЯ В ЭТОЙ КНИГЕ

КЛАСС AVES (стр. 23).		
ПОДКЛАСС I. ARCHAEORNITHES (стр. 23).		
Археоптерикс (стр. viii , 23).		
ПОДКЛАСС II. НЕОРНИТЫ (стр. 25).		
ОТДЕЛ A. NEORNITHES RATITAE (стр. 25).		
РА ТИ Т А Е (с т р. 2 6)	I. Struthionες (стр. 27): Семья. Struthionidae (с. 27).	
	II. Rheae (с. 30): Семейство. Рейды (стр. 30).	
	III.	
	М ег и ст а н ы (с т р. 3 2) :	Семейств о I. Casuarii dae (стр. 33). Семейств о II. Dromaei dae (стр. 36).
	IV. Apteryges (стр. 38): Семейство. Apterygidae (стр. 38). V. Dinornithes (стр. 41):	

Семейство. Dinornithidae (стр. 41). VI. Эпиорниты (стр. 43): Семья. Aepyornithidae (стр. 43).		
?? С Т Е Р Е О Р Н И Т Ы (с т р. 43)	?	<i>Месембри орнис</i> и др. (стр. 44). <i>Диатрим а</i> (стр. 45). <i>Дазорнис</i> (стр. 45). <i>Ремиорни с</i> (стр. 45). <i>Гасторни с</i> (стр. 45).
Подразделение В. NEORNITHES ODONTOLCAE (стр. 45).		
ГЕСПЕРОРНИТЫ (стр. 46). ? ЭНАЛИОРНИТЫ (стр. 46). ? <i>Бапторнис</i> (стр. 46).		
Отдел С. NEORNITHES CARINATAE (стр. 48).		
ИХ Т И О Р Н И Т Ы	Сем. Ichthyor nithidae (стр. 48):	<i>Их т и о р н ис ы</i> (с

(с т р. 4 8)			т р. 4 8) . ? А п а т о р н ис (с т р. 4 9) .
Поря док.	Допо лни тел ьны й пор ядо к.	Семь я.	Подс еме йст во.
КО Л И М Б И Ф О Р М Ы (с т р. 4 9)	Ко л и м б и й ц ы (с т р. 4 9)	Колимбид ы (стр. 50).	
	По д и к и п е д	PODICIPEDI DAE (стр. 52).	

Ы (с т р. 4 9)	
SP H E N IS CI F O R M E S (с т р. 5 4)	Sp h e ni sc i (с т р. 5 4) SPHENISCID AE (с т р . 54).
PR O C E L L A R I F O R M E S (с т р. 5 9)	Tu bi n ar es (с т р. 5 9) PR OC EL LA RI ID AE (с т р. 5 9) Dio m e d ei n ae (с т р. 6 3) . Oc ea ni ti n ae (с т р. 6 5)

			· Pr oc el la rii n ae (с т р. 6 5) · Пе л е к а н о и д и н ы (с т р. 6 8) ·
СІС О N ІF О R M Е S (с т р. 7 0)	Ст е г а н о п о д ы (с т р. 7 0)	РНАËТHON TIDAE (стр. 72). СУЛИДЫ (стр. 73). PHALACROC ORACIDAE (стр. 75). FREGATIDA E (стр. 81). PELECANID AE (стр. 83).	

Ar d e a e (с т р. 8 6)	ARDEIDAE (с т р. 87). SCOPIIDAE (с т р. 95).	
Cic o ni a e (с т р. 9 5)	CICONIIDAE (с т р. 95). ТА М Ж Е (с т р. 9 9)	Та м ж е (с т р. 1 0 0) . Пла та ле ин ае (с т р. 1 0 3) . Ph o e ni c o pt er i (с т р. 1
	Ph o e ni c o pt er i (с т р. 1	PHOENICOP TERIDAE (с т р. 105). PALAELODI DAE (с т р. 105 , 108).

<u>0</u> <u>5)</u>			
	Pal a m e d e a e (c т p. <u>1</u> <u>0</u> <u>8)</u> .	PALAMEDEI DAE (стр. <u>108)</u>	
Г У С Е О Б Р А З Н Ы Е (c т p. <u>1</u> <u>0</u> <u>8)</u>	An se re s (c т p. <u>1</u> <u>1</u> <u>0)</u>	AN AT ID AE (c т p. <u>1</u> <u>1</u> <u>1)</u>	Me rg in in ae (c т p. <u>1</u> <u>1</u> <u>5)</u> . Me rg a n et ti n ae (c т p. <u>1</u> <u>1</u> <u>6)</u> . Eri s m at

		ur in ae (с т р. 1 1 7) . Ful ig ul in ae (с т р. 1 1 8) . Ан ат о н ы (с т р. 1 2 3) . Ше н о н ет т и н и (с т р. 1 3 0)
--	--	--

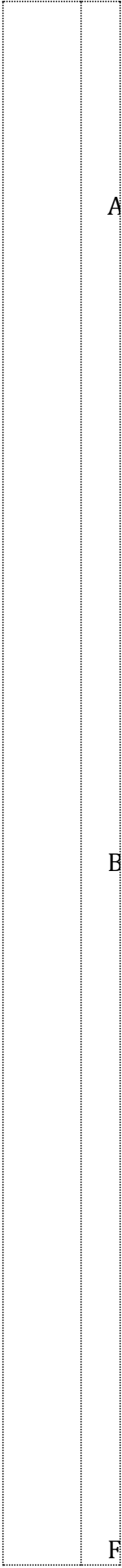
		. An se ri n ae (c T p. 1 3 1) . Cer e o ps in ae (c T p. 1 3 3) . Ple ct ro pt er in ae (c T p. 1 3 3) . An se ra n at in ae (c T
--	--	--

		p. 1 3 5) · Cy g ni n ae (c T p. 1 3 5) ·
FAL CO NI D AE (c T p. 1 3 7)	Cat h ar ta e (c T p. 1 3 7)	CATHA RTIDA E (сtp. 137).
	Ac ci pi tr es (c T p. 1 3 7 1 4 1)	SERPEN TARIID AE (сtp. 141). VULTU RIDAE (сtp. 143).
		FAL CO NI D AE (c T p. 1 4 6)

G

Π

A



.....

--	--

PANDIO
NIDAE
(стр.
[180](#)).

ТИ Н А М О О Б Р А З Н Ы Е (с т р. 1 8 2)	Т	ТИ Н А М И Д Ы (С RY PT U RI D AE) (с т р. 1 8 2) .
ГА	Н	МЕ

.....

Л Л И Ф О Р М Ы (с т р. 1 8 6)		ЗИ Т И Д Ы (с т р. 1 8 6) .
	Р	TU R NI CI D AE (с т р. 1 8 7) . PE DI O N O MI D AE (с т р. 1 8 9) .
	Г	ME GA PO DI ID AE

(c

•

1

9

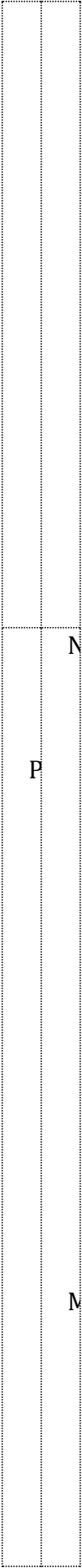
0)

K

K

P

c



P

c

• • • • •

T

C OPI
ST
H
OC
O
MI
D
AE
(C
T
p.
2
4
1)

	RA
	LL
	ID
	AE
(C	T
p.	2
4	
3)	
.	GR
	UI
D	AE
(C	T
p.	2
5	
1)	
.	AR
A	MI
D	AE
(C	T
p.	2
5	
6)	
.	PSO
PH	II
D	AE
(C	

.....

		Т
		р.
		2
		5
		7)
		.
		КА
		РИ
		А
		М
		И
		Д
		Ы
		(с
		т
		р.
		2
		5
		8)
		.
		ОТ
		ДИ
		Д
		АЕ
		(с
		т
		р.
		2
		6
		0)
		.
		РН
		И
		Н
		ОС
		НЕ
		Т
		И
		Д
		АЕ
		(с
		т
		р.
		2
		6
		3)
		.
		ЕУ
		Р
		У
		П
		У
		Г
		И

		D AE (c T p. 2 6 5) . HE LI O R NI T HI D AE (c T p. 2 6 7) .
	C	C
	L	C

T

S

CHI
O
NI
DI
D
AE

(c
T
p.
2
9
2)

■

T G

G

D

	THI N OC O RY T HI D AE (c T p. 2 9 6) . OE DI CN E MI D AE (c T p. 2 9 7) . PA RR ID AE (c T p. 2 9 7)	
	J	L S

LI
D
AE
(c
T
p.
3
2
1)
.

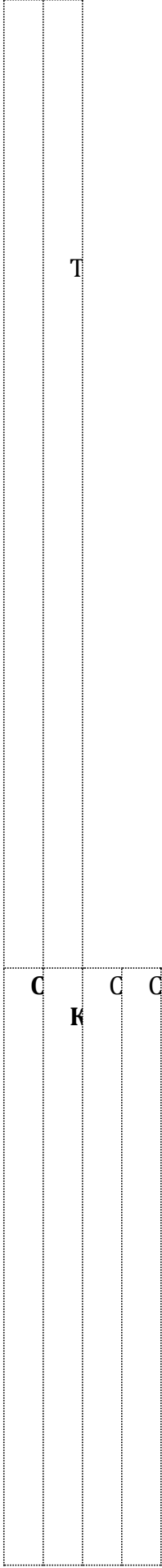
DID
 ID
 AE
 (c
 T
 p.
3
2
8)

DID
 U
 NC
 UL
 ID
 AE
 (c
 T
 p.
3
3
1)

C G

P

C



[illegible]

	N
	Δ
	C

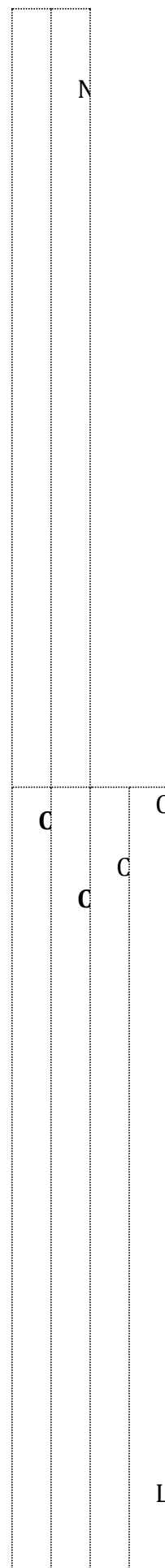
--	--	--	--

MU
SO
PH
AG
ID
AE
(c
T
p.
[3](#)
[5](#)
[9](#))
.

P	P	S
---	---	---

[illegible]

		C
	T	
		L



[illegible]



МЕ	
Р	
ОР	
ID	
АЕ	
(с	
т	
р.	
3	
8	
7)	
.	
Бу	
ЦЕ	
РО	
т	
и	
д	
ы	
(с	
т	
р.	
3	
9	
0)	
.	
U	U

I

S

S

S

B

[illegible]

		Po	
	D		
	AR		
	GI		
	D		
	AE		
	(c		
	T		
	p.		
	4		
	1		
	9)		
	.		
	STE		
	AT		
	O		
	R		
	NI		
	T		
	HI		
	D		
	AE		
	(c		
	T		
	p.		
	4		
	1		
	9)		
	.		
C	C	M	

	C
	C

--	--	--

TR
OC
HI
LI
D
AE
(c
T
p.
[4](#)
[2](#)
[6](#))

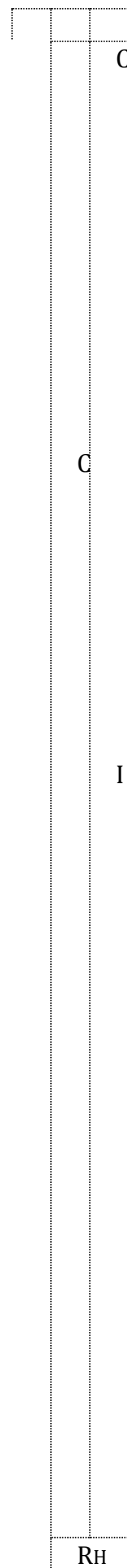
C

Co
LII
D
AE
(c
T
p.
[4](#)
[3](#)
[9](#))
.

T

TR
O
G
O
NI
D
AE
(c
T
p.
[4](#)

		4
		1)
		.
		G
		G
	P	
		B



A
M
PA
ST
ID
AE
(c
T
p.
[4](#)
[5](#)
[3](#))

P

P

I



Поря док.	Груп па.	Подр азде лен ие.	Семь я.	Подс еме йст во.	
ВО Р О Б Ь И Н О О Б Р А З Н Ы Е (с т р. 4 6 6)	Во р о б ь и н о о б р а з н ы е a n i s o m y o d a e (с т р. 4 6 7)	По Д К Л АС СО В Ы Е (с т р. 4 6 7)	EURYLAEMIDAE (стр. 467).		
			PITTIDAE (стр. 469). PHILEPITTIDAE (стр. 471). XENICIDAE (стр. 472).		
		CLA M AT O RE S (с т р. 4 6 9)	TY RA N NI D AE (с т р. 4 7 3)	Ta e ni o pt er in ae Pla ty rh y nc hi n ae Ela in ei n ae Ty ra	(ст р. 4 7 3) .

	n ni n ae	
OXYRHAMPHIDAE (стр. 477). PIPRIDAE (стр. 477).		
Co TI N GI D AE (c T p. 479)	Tit yr in ae Lip a u gi n ae Att ili n ae Ru pi co li n ae Cot in gi n ae Gy m n o d er in ae	(стр. 479) .
PHYTOTOMIDAE (стр. 483).		
DE N D R OC OL AP	Fu rn ar ii n ae Sy	(стр. 484) .

TI D AE (c T p. 4 8 3)	n al la xi n ae Scl er ur in ae De n dr oc ol a pt in ae	
FO R MI CA RI ID AE (c T p. 4 8 8)	Th a m n o p hi li n ae For m ic ar ii n ae Gr al la rii n ae	(cт p. 4 8 8) .
CONOPOPHAGIDAE (cтp. 489). PTEROPTOCHIDAE (cтp. 490).		
Pa ss er	SUB OS CI	MENURIDAE (cтp. 491). ATRICHORNITHIDAE

es di a cr o m y o d a e (с т р. 4 9 1)	NE	(стр. 493).		
	S			
	(с			
	т			
	р.			
	4			
	9			
	1)			
		ALAUDIDAE (стр. 496).		
		Mo	Mo	
		TA	ta	
		CI	cil	(с
		LL	li	р.
		ID	n	4
		AE	ae	9
		(с	An	8)
		т	th	.
		р.	in	
		4	ae	
		9		
		8)		
		HENICURIDAE (стр. 501).		
		TIMELIIDAE (стр. 501).		
		PYCNONOTIDAE		
		(стр. 504).		
		MUSCICAPIDAE		
		(стр. 506).		
			Turdinae	
			(стр.	
		TU	509).	
		R	Myiodecti	
		DI	nae (стр.	
		D	513).	
		AE	Сильвии	
		(с	ны (стр.	
		т	513).	
		р.	Polioptilin	
		5	ae (стр.	
		0	514).	
		9)	Miminae	
			(стр.	
			514).	
		CINCLIDAE (стр. 519).		
		TROGLODYTIDAE		
		(стр. 521).		
		CHAMAEIDAE (стр.		

522).		
HIRUNDINIDAE		
(стр. 522).		
CAMPERHAGIDAE		
(стр. 525).		
DICRURIDAE (стр.		
527).		
AMPELIDAE (стр.		
529).		
ARTAMIDAE (стр.		
530).		
	Gymnorhi ninae (стр. 532).	
LA	Malaconot	
NI	inae	
ID	(стр.	
AE	533).	
(с	Пахицефа	
т	линовы	
р.	е (стр.	
5	533).	
3	Laniinae	
1)	(стр.	
	534).	
	Prionopin	
	ae (стр.	
	535).	
VIREONIDAE (стр.		
536).		
СИТТИДЫ (стр.		
536).		
ПАРИДЫ (стр.		
538).		
ПАНУРИДЫ (стр.		
541).		
ИВОЛГИ (стр.		
542).		
ПАРАДИЗЕЙДЫ		
(стр. 543).		
Вр	Вр	
А	а	(ст
Н	н	р.
О	о	5
В	в	5
Ы	ы	2)
Е	е	.
(с	Ga	
т	гг	

p. 552)	ul in ae Fre gi li n ae	
-----------------------------	--	--

STURNIDAE (стр. [559](#)).

DREPANIDIDAE (стр. [562](#)).

ME LI PH AG ID AE (с т р. 564)	My zo m el in ae Me li p h ag in ae	(стр. 564) .
--	---	----------------------------------

ZOSTEROPIDAE (стр. [568](#)).

NECTARINIIDAE (стр. [568](#)).

DICAEIDAE (стр. [570](#)).

CERTHIIDAE (стр. [571](#)).

COEREBIDAE (стр. [572](#)).

MNIOTILTIDAE (стр. [573](#)).

ТАНАГРИДЫ (стр. [575](#)).

PL OC EI D AE (с т р. 576)	Viduinae (стр. 576). Ploceinae (стр. 577).	
---	---	--

ICT ER ID AE (c T p. 579)	Cas si ci n ae Ag el ae in ae Stu rn el li n ae Ict er in ae Qui sc al in ae	(ct p. 579) .
FRINGILLIDAE + EMBERIZIDAE (ctp. 582).		

ОШИБКИ

- Страница 4, примечание 2, для водяных курочек *читать* "Болотные курочки".
- " 10, строка 19, после того, как "Совы" *прочитали* и Пандион.
- " 16", " 17", для *read*.
- " 16", " 22", для Галапагосских островов *читается* Галапагос.
- " 26, примечание 1, убрать запятую после имени Бронна.
- " 30, строка 2 снизу, *вместо* Тарапака *читать* Тарапака.
- " 59, " 6 "" *вместо* *Pelescanoidinae* *читать* *Pelescanoïdinae*.
- " 60, строки 14, 26, 34, *вместо* *Пелеканоидеса* *читать* *Пелеканоидес*.
- " 67, строка 6, *вместо* *Талассаэки* *читать* *Талассоэка*.
- " 70, " 10, *вместо* *Phaenicopteridae* *читать* *Phoenicopteridae*.
- "91", 12, *вместо* *раллоидов* *читать* *раллоиды*.
- " 118", 17, *вместо* *доминикус* *читается* *доминика*.
- " 122", 2, после Ф. *крисматы*, *читается* "хохлатая утка".
- " 133", 5, после Волнистого, *читать* или Снежный гусь.
- " 160", 8 снизу, *вместо* *цирратуса* *читай* *cirratus*.
- " 215," 10, *вместо* *praelatus* *читать* *praelata*.
- " 258 ", 15, *ибо* возможно *читать* скорее всего, нет.
- " 351", 11 и страница 357, строка 6, *вместо* *Phaenicorhainaе* *читать* *Phoenicorhainaе*.
- " 357", 11 снизу, *вместо* " *Феникофей*" *читай* *Феникофей*".
- " 429, рис. 89, *вместо* *яремной вены* *читать* *jugularis*.
- " 550, строка 20, для *Seenopoeetes* *читать* *Scenopoeetes*.
- " 568", 9 снизу, для щитовки, *читай* Тля.

ГЛАВА I

Введение

Определение.– "Птица - это двуногое существо с перьями". Эта популярная поговорка, несомненно, дает определение в современном мире, поскольку ни одно другое существующее существо не имеет одежды из перьев, и даже слово "двуногий", таким образом, излишне.

Однако вышесказанное следует несколько расширить, чтобы более подробно показать различия между птицами и другими позвоночными. Тем не менее, необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать ошибки, общей для многих современных определений, заключающейся в том, что дается краткое описание основных характеристик объекта, а не четкое руководство по различению.

Доктор Гадов^{[1](#)} определяет птиц как "яйцекладущих, теплокровных, амниотических позвоночных, передние конечности которых трансформированы в крылья. Пястная кость и пальцы с перьями или иголками. С межпальцевым суставом. Не более четырех пальцев, из которых первый - большой палец".

Многое из этого начинающий вполне мог бы отложить, сосредоточив свое внимание исключительно на внешних признаках; хотя, конечно, теми, которые являются

внутренними, ни в коем случае нельзя впоследствии пренебрегать. Действительно, невозможно добиться удовлетворительного прогресса в серьезном изучении орнитологии или Науки о птицах без компетентного знания их анатомии и развития; хотя в настоящее время найдено сравнительно мало ископаемых останков Птиц, некоторые из них имеют высочайшее значение, и есть все шансы на будущие открытия, проливающие много света не только на взаимоотношения Птиц между собой, но и на их связь с *рептилиями*. Птицы, по сути, всего лишь чрезвычайно модифицированные рептилии, два класса которых образуют *зауропсиды* Хаксли, один из трех его основных отделов позвоночных. Таким образом, необходимо призвать на помощь палеонтолога и геолога для прояснения многих проблем, которые возникают перед орнитологом, который не довольствуется изучением только существующих форм жизни. *Археоптерикс* (стр. 23) из юрской системы - древнейшая известная птица, и никаких других допетретиных форм не зарегистрировано, за исключением небольшого количества из пород мелового периода, главными из которых являются так называемые *Odontornithes*, или зубатые виды Америки (стр. 45).

Следующие параграфы о строении птиц помогут объяснить систематический отчет в последующих главах.

Перья.—Возвращаясь к внешнему характеру, обозначаемому популярной поговоркой, с которой мы начали, перья^[2] составляющие оперение, не мешало бы сначала рассмотреть. Распространенное мнение, что они растут почти из каждой части тела Птицы, как и волосы у большинства млекопитающих, ошибочно; ибо почти без исключения они растут в определенных участках, называемых *крыловидными листьями*, промежуточные пространства, будь они полностью голыми или покрытыми пухом, называются *аптериями*. Расположение этих пятен иногда оказывает значительную помощь в определении родства птиц; и этот предмет может быть изучен в *Птерилографии*^[3] или в более краткой форме в статье доктора Гадоу "Птерилез" в *Словаре птиц профессора Ньютона*.

Так возникает перо. В *дерме* возникает конический сосочек и раздвигает *эпидермис*, тем временем вокруг основания образуется углубление; впоследствии дерма снабжает питательной мякотью, в то время как часть эпидермального слоя превращается в пучок жестких лучей, сходящихся и образующих короткую трубку вниз; после этого они разрывают свой покров и выступают в виде *ветвей* или бородок, на которых, по-видимому, в результате вторичного расщепления обычно образуются *radii* или бородочки. В этом состоянии у нас есть оперение или "пуховое перо"; но в случае перьев, имеющих "перепонки" или "лопасти" (*вексиллы*), часто называемых контурными перьями (*выемки* или *перья*), свежий сосочек формируется на более глубоком уровне, так что более ранняя структура выдвигается вперед и в конечном итоге отпадает от верхушки более поздней. Между тем "спинные" части ствола или пера (*calamus* или *scapus*) у основания пучка лучей удлинились в главный стержень (*rhachis*); обычно это сопровождается вторичным "задним стержнем" (*hyporhachis*), берущим начало с "брюшной" стороны, который у эмеу и казуаров по размеру соперничает с самим стержнем. На рахисе развит двойной ряд *пластинок*, или бородок, несущих аналогичный двойной ряд бородочек, как и в пуховом оперении, но бородки снова дают начало бородочкам (*ресничкам*), которые в дистальных рядах обычно заканчиваются крючочками (*hamuli*). Они зацепляются за загнутые края следующего ближайшего ряда, и таким образом получается прочная поверхность. Хвостовик никогда, а пуховое перо редко, не имеет бородок; хотя в некоторых случаях из-за отсутствия их и части бородок образуется "оторванная" паутина и "разложившееся" перо, как у декоративных пучков многих видов. Зазубрины могут даже отсутствовать, как, например, на перьях

казуаров, проволочках райских птиц, "щетинках" на зеве ночных кувшинок или ресницах птиц-носорогов. У перьев *Gallus* (домашняя птица), а также вторичных или даже рулевых перьев *Ampelis* (свиристель) кончик хвостового оперения уплощен и похож на воск; аналогичные структуры наблюдаются и в других местах. У только что вылупившихся птенцов пух часто частично или полностью опушен, но у некоторых птиц это подавление носит временный характер, и через несколько дней отрастает густая шерсть. "Пуховые" перья - это те, которые никогда не развиваются дальше ранней стадии и постоянно распадаются на кончике в голубоватый или серовато-белый порошок; они встречаются у *Tinamidae*, *Ardeidae*, *Rhinocetidae*, *Eurypygidae*, *Mesitidae*, *Accipitres* и *Psittaci*, у *Podargus*, *Coracias*, *Lenmocomma*, *Гимнодерус* и *Артам*.

Цвет.—Цвет перьев обусловлен одной из трех причин. Во-первых, настоящий пигмент^[4] может присутствовать в определенных кровяных тельцах или в рассеянном растворе, и тогда оттенок не меняется в зависимости от падения света. Во-вторых, он может возникать из-за пигмента, покрытого бесцветными структурами в виде гребней или врезанных многоугольных тел; здесь, если лопасти соскоблить или поднести к свету, виден только пигментный цвет.^[5] В-третьих, цвет может быть радужным или призматическим; то есть черноватый пигмент может находиться под поверхностью, которая, будь то полированная, ребристая или с ямками, действует как ряд призм, заставляя оттенок меняться в зависимости от взаимного положения глаз зрителя и освещения. В замечательной степени это наблюдается у колибри.^[6]

Нередко лопасти перьев имеют вид полинявшего шелка из-за очень нечетких поперечных борозд. Что касается оперения в целом, то можно заметить, что отметины на перьях часто указывают на возраст птицы. У некоторых видов незрелое оперение характеризуется светлыми кончиками перьев, которые теряются по мере достижения зрелости. У других групп, и особенно у большинства *акципитров* или Дневных хищных птиц, отметины у незрелой птицы обычно продольные, а у взрослой - поперечные. Почти во всех этих случаях изменение происходит при первой линьке. Самки и молодняк обычно более тусклые, чем самцы, но в некоторых случаях, таких как *Phalaropus (Limicolae)* и *Eclectus (Psittaci)*, куры окрашены ярче.

Линька.Ссылаясь на п. 2, следует отметить, что после образования пера формирующие вещества на некоторое время впадают в спячку, но пробуждаются к возобновлению деятельности, если необходимо восполнить случайную или периодическую потерю; и таким образом, мы естественным образом приходим к феномену ежегодной линьки, которая часто бывает двойной, то есть происходит ближе к осени и снова весной.

Хотя некоторые птицы не теряют свои перья в первый год, они обычно приобретают зимнее оперение, отличающееся по цвету от летнего наряда, в результате линьки или сбрасывания перьев. Перья на крыльях и даже на хвосте обычно выбрасываются парами, хотя и не совсем одновременно; но большинство *Anatidae* (лебеди, гуси и утки) и, по-видимому, *Phoenicopteridae* (фламинго) сразу теряют все первые,^[7] а вместе с ними и способность к полету; в то время как в названном семействе самцы многих видов на несколько недель надевают одежду, напоминающую одежду самок, и, как говорят, подвергаются "затмению". Молодые птицы линяют, как правило, несколько позже взрослых, но у типичных *Gallinae* первоначальные перья сбрасываются до того, как их обладатели полностью вырастают, и им на смену приходят другие, пропорционально увеличенного размера, причем способность к полету достигается очень рано.

Дополнительная или весенняя линька затрагивает только более мелкие перья, в то время как все еще сомнительно, насколько изменение окраски является признаком простого выпадения бахромы уса́тых. Декоративные перья самцов многих видов приобретаются во время весенней линьки. Двойной процесс, безусловно, не является диагностическим для семейств или даже родов, за исключением отдельных случаев; однако, например, у жаворонков бывает одна линька, у куниц и трясогузок - две.

У ласточек и дневных хищных птиц оперение обычно не меняется до окончания миграции; у куро́патов происходит тройная линька, брачный костюм меняется сначала на сероватый, а затем на белый; у пингвинов перья на крыльях отваливаются хлопьями.^[8]

Скелет, Органы пищеварения и т.д. Однако оперение, хотя оно часто бросается в глаза и, несомненно, полезно как непереводчик тепла и защита от влаги, играет второстепенную роль в определении взаимоотношений более крупных групп птиц. Для этого нам нужна помощь анатомии, если, конечно, мы не полагаемся на нее почти полностью. Будет задолго до того, как мы начнем утверждать, что структуры, которые морфологически сходны, то есть имеют сходное происхождение у эмбриона, называются "гомологичными", в то время как структуры, выполняющие те же физиологические функции, являются "аналогичными", и это слово в самом строгом смысле подразумевает исходное разнообразие.

Любая стандартная работа по анатомии позвоночных должна содержать краткое описание костного каркаса или скелета Птицы, но здесь будет удобно следовать главным образом трактовке доктора Гадоу в работе профессора Дж. *Словарь птиц Ньютона*, стр. 848-867.

Согласно этому авторитету, Осе́вой скелет состоит из черепа и позвоночного столба; аппендикулярного скелета ребер, грудины, конечностей и их сводов, подъязычного аппарата или каркаса языка и челюстей.

1. Позвоночный столб, который защищает спинной мозг, состоит из различного количества шейных, дорсальных, крестцовых или тазовых и хвостовых позвонков; то есть позвонков шеи, спины, поясницы и хвоста соответственно. Первый шейный позвонок, который несет головку, соединяясь с ней одним мышцелком, называется Атлантом; второй, на котором он поворачивается, - Осью; последующие шейные позвонки представляют собой значительное количество отростков или выступов, которые защищают определенные кровеносные сосуды и служат для прикрепления мышц, поворачивающих гибкую шею. За ними следуют спинные позвонки, и некоторые нередко срастаются друг с другом, но это всегда так с крестцами и почти у всех существующих птиц с концевой частью хвостовых позвонков, которые срослись вместе, образуя "пигостиль" или вертикальную треугольную пластинку для крепления рулевых перьев.^[9] *Археоптерикс*, насколько известно, единственный, у кого все хвостовые позвонки свободны.

Типичный позвонок состоит из центра и дуги с суставными поверхностями для двух ребер и называется разноцелевым, когда грани или соединительные поверхности имеют седловидную форму, что характерно для птиц и ограничено ими. Он амфице́лусный, или двояковогнутый, когда каждый конец выемчатый, как в спинной области *ихтиорниса* и, вероятно, у *археоптерикса*; проко́елусный, когда вогнутый спереди (как это обычно бывает у рептилий); опистоце́лусный, когда вогнутый сзади (как у многих млекопитающих).

2. Ребра вдвойне прикреплены к позвонкам головкой (*capitulum*) и бугорком (*tuberculum*); и имеют шейку, спинную и вентральную части, причем каждая спинная часть (за исключением последнего ребра) имеет "беззубый отросток" или тонкий костный задний выступ, за исключением *археоптерикса* и *паламедеид*. Если брюшная часть сочленяется с грудиной, ребро считается "настоящим", в противном случае оно называется "ложным"; более того, шейные и часто заднегрудные ребра срастаются с шейными позвонками и подвздошной костью соответственно.

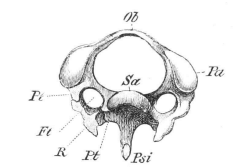


Рис. 1.-Третий шейный позвонок дятла (*Picus viridis*). (При осмотре спереди.) *Ft* - позвоночно-артериальное отверстие; *Ob* - верхняя дуга; *Pa* - суставной отросток; *Psi* - гемальный отросток; *Pt, Pt* - две перекладины поперечного отростка, с одной стороны примыкающие к шейному ребру (*R*); *Sa* - суставная поверхность центра. (Из Видерсхайма.)

3. Грудная кость (*Sternum*) имеет два разных типа - в зависимости от того, имеет ли она на своей брюшной поверхности срединный гребень или киль (*carina*) или нет. В первом случае, у гораздо большего числа существующих Птиц (отсюда название *Carinatae*), киль имеет переменный размер, который коррелирует с силой полета. Здесь чрезвычайно много стрижей, колибри и некоторых буревестников, но почти полностью исчезают некоторые нелетающие формы, такие как дронг, какапо (*Stringops*), вымерший новозеландский гусь (*Cnemidornis*) и многие другие.

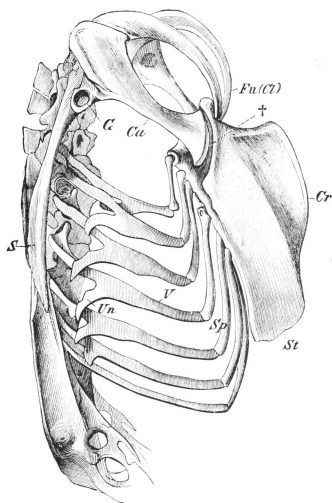


Рис. 2.-Скелет туловища сокола. *Ca*, клювовидная кость, которая сочленяется с грудиной (*St*) в точке †; *Cr*, киль грудины; *Fu (Cl)*, ключицы; *G*, суставная впадина плечевой кости; *S*, лопатка; *Un*, беззубчатый отросток; *V*, позвоночный и *Sp*, грудинная часть ребра. (Из Видерсхайма.)

Отсутствие кия характерно для другой, меньшей группы птиц, состоящей из страуса, реи, эмеу и казуара, моа и киви, которые из-за сходства грудины с плоскодонной лодкой (*ratia*) известны как *Ratitae*. Килевидная или нет, грудная кость обеспечивает поверхность прикрепления к основным мышцам передних конечностей, а ее передний конец поддерживает клювовидные отростки, как показано на рис. 2. Различные отростки в большинстве случаев развиваются по бокам от самой грудины, позади ее соединения с

ребрами, особенно по направлению к задней части, где они часто принимают форму продолжений, концы которых иногда сходятся и охватывают так называемые *отверстия*; но это несущественно по сравнению с особенностями, представленными передней частью.

4. Грудная дуга, или плечевой пояс, состоит из трех пар костей, клювовидных, лопаток или лопатек и ключиц, последние две обычно соединяются по срединной линии в **V**-образную или **U**-образную складку (хорошо известная Карусель); но у некоторых групп, например, у некоторых попугаев, ключицы практически отсутствуют, в то время как у других, например, у нескольких сов, они не соединяются. Ушная раковина часто прочно срастается с передней частью кия, а у *Fregata*, *Didus* и у *Ratitae* клювовидные отростки и лопатки срослись вместе.

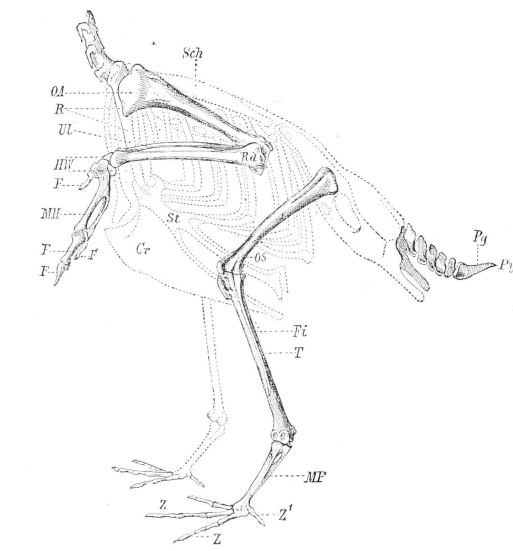


Рис. 3.—Скелет конечностей и хвоста каринатной птицы. (Скелет тела обозначен пунктирными линиями.) F, пальцы; Fi, малоберцовая кость; HW, запястье; MF, предплюневая кость; MH, запястно-пястная кость; OA, плечевая кость; OS, бедренная кость; Py, пигостиль; R, клювовидная кость; Rd, локтевая кость; Sch, лопатка; St, грудина, с его киль (Cr); T, большеберцовая кость; UL, лучевая кость; Z, Z', пальцы стопы. (Из Видерсхайма.)

5. Передние конечности, или Крылья, состоят из плечевой кости, или плечевой кости предплечья, локтевой и лучевой костей (составляющих переднюю руку), запястья, пястной кости и пальцев, соответствующих кисти и пальцам. Первая из трех пястных костей несет сгибатель, или большой палец, с одной или двумя фалангами (суставами); вторая - указательный, представляющий первый палец человека, с двумя или тремя суставами; третья - слабый палец только с одной фалангой, за исключением *археоптерикса*, у которого их четыре. У *казуариев* и *аптеригий* есть только указатель, который в *сфенисках* сливается с указательным. Базальный сустав этого органа является нормальным местом прикрепления "ублюдочного крыла" (*alula spuria*). У *археоптерикса* были когти на всех пальцах, но у современных птиц они встречаются только на первых двух, будучи бесполезными у взрослой особи. Крыльевые шпоры возникают из запястных и пястных костей.

6. Тазовая дуга состоит из подвздошной кости, седалищной кости и Os pubis, этих трех парных костей, сходящихся с каждой стороны в чашечке (*вертлужной впадине*), которая принимает головку бедренной кости, и срастающихся в раннем возрасте; в то время как *седалищная борозда* или выемка между седалищной костью и подвздошной костью становится замкнутым пространством (*foramen*) у всех птиц, за исключением *Ratitae* и *Crypturi*.

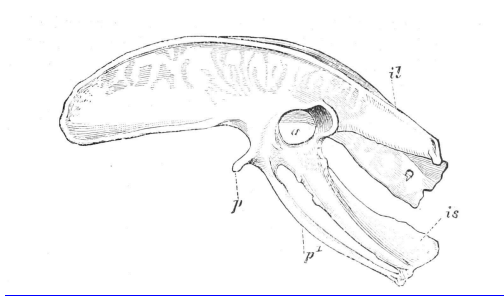


Рис. 4. Таз *apteryx australis*. Вид сбоку. а, вертлужная впадина; il, подвздошная кость; is, седалищная кость; р, грудинный отросток лобка; р¹, лобок. (Из Видерсхайма, после Марша.)

7. Задние конечности, или Голени, состоят из бедренной кости, большеберцовой и малоберцовой костей, образующих голень, или "голеневую палочку", и костей стопы. Бедро, однако, скрыто оперением, поэтому голень Птицы можно легко принять за бедро, а плюсну (у некоторых - пушечную кость) - за голень. Большеберцовая и малоберцовая кости обычно в некоторой степени соединяются, и первая, в том виде, в каком она сейчас существует у взрослых птиц, является строго "большеберцово-предплюсневой костью", поскольку с ней срастается проксимальная часть первоначально существовавших элементов предплюсны. Точно так же дистальные элементы предплюсны соединяются с плюсневой костью, которая, следовательно, является собственно "предплюсневой костью", хотя орнитологи часто называют ее просто "предплюсна". Это происходит из-за сращения второй, третьей и четвертой плюсневых костей, которые у взрослого человека (за исключением *клиновидных* костей и в некоторой степени у *пситтаци*) не лежат в одной плоскости; верхний конец средней отодвигается назад, а нижний - вперед в процессе роста до зрелости. Пятая плюсневая кость практически исчезает, в то время как первая остается более или менее отдельной и находится позади дистальной части других плюсневых костей.

Из пальцев пятый у птиц не прослеживается; первый часто прерывается, но второй только у *Struthio* и в меньшей степени у *Ceux* и *Alcyone*, а четвертый (почти) у *Cholornis*. Большой палец, или задний палец, имеет две фаланги, второй палец три, третий четыре и четвертый пять; *Cypselus* и *Panyptila* (стрижи), однако, являются исключениями и имеют только по три сустава на каждом из передних пальцев, в то время как у *Caprimulginae* (настоящие козодои) и у *Pteroclididae* (песчаные куropатки) только четыре сустава на внешней стороне. У сов четвертый палец может быть обратимым по желанию, то же самое в меньшей степени верно для *Musophagidae* (поедателей подорожника) и *Leptosoma* (сродни валику); когда это состояние является постоянным, как у *кукулид*, *Psittaci* и *Pici*, лапка называется зигодактилиозной. У *трогонов* второй палец обращен вспять (гетеродактильный). *Colius* может выворачивать первый палец вперед, а четвертый назад, в то время как у некоторых стрижей и, в меньшей степени, у некоторых козодоев весь палец постоянно направлен вперед (ramprodactylous). Перепонки, более или менее соединяющие передние пальцы, образуют перепончатую или плавающую ножку, даже у *стеганоподовнижняя* часть соединена с остальными. Задний палец часто приподнят или выше своих собратьев, когда он обычно редуцирован и иногда лишен ногтя. У страуса практически нет ногтя на внешнем пальце ноги, в то время как у значительного числа птиц третий палец зазубрен, но этот признак не имеет большого значения.

Покрывание плюсневой кости обычно "щитковидное", но когда *щитки*, или чешуйки, которые могут быть продолговатыми или многоугольными, меньше обычного и, как правило, шестиугольные, оно называется сетчатым. В некоторых случаях поверхность становится

почти или совсем гладкой ("окрашенной" или "загруженной") или более или менее гранулированной.

8. Строение черепа само по себе является предметом изучения и оказывает значительную помощь в таксономии (классификации). Здесь должно быть достаточно обратиться за названиями частей к соединенному рисунку.

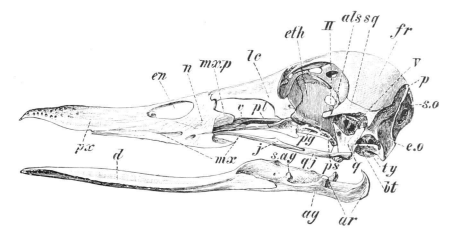


Рис. 5.– Череп дикой утки (*Anas boschas*), сбоку. *ag*, угловая; *als*, алисфеноидная; *ar*, суставная; *bt*, базитемпоральная; *d*, зубная; *en*, наружные ноздри; *e.o*, экзокципитальная; *eth*, решетчатая; *fr*, лобная; *j*, скуловая; *lc*, слезная; *tx*, верхняя челюсть; *tx. p*, верхнечелюстно-небный отросток; *n*, носовой; *p*, теменной; *pg*, крыловидный; *pl*, небный; *ps*, пресфеноидальный; *px*, премаксилла; *q*, квадратный; *q.j*, четырехгранный; *s.ag*, надугловой; *s.o*, надзатылочный; *квадратный*, плоский: *ты*, барабанная полость; *v*, сошник; *II*, отверстие для зрительного нерва; *V*, для тройничного нерва. (Из Видерсхайма, в честь Паркера.)

Клюв, или Клювовидная железа, состоит из верхней челюсти или максиллы и нижней челюсти или мандибулы. Из рисунка видно, что "верхняя челюсть" - это, строго говоря, не вся верхняя часть, хотя этот термин используется для удобства, как и множественное число "нижние челюсти" для обозначения двух челюстей, когда они упоминаются одновременно. "Рамфотека", или роговая оболочка, может быть простой (неразделенной) или составной, то есть состоящей из нескольких отдельных частей. У *ансеров* покров мягкий, с роговым кончиком или "гвоздем"; у *лимикол* он чрезвычайно разнообразен, образуя твердую кирку, как у ловца устриц, или тонкий орган чувств, как у бекаса и вальдшнепа. Рамфотека иногда имеет необычные выросты, как у птиц-носорогов, вислкрылых птиц и других птиц. У *Accipitres*, или Дневных хищных птиц, и у большинства *psittaki* основание мягкое и превращается в "цере", в то время как аналогичное образование у *колумб* происходит из-за вздутия *крышечки* или прикрытия ноздрей. Более того, эта крышечка может быть кожистой (*coriaceous*), как у *Charadriidae*, *Trochilidae* и так далее, или свернутой, как у *Rhinocetus*; в результате может даже получиться короткая мягкая трубка, как у *Caprimulgus*, или твердая двойная трубка, которая дает буревестникам название *Tubinares*. "Непроницаемые" ноздри - это те, у которых есть перегородка, или разделение, между носовыми полостями, "проницаемые" - у тех, у кого ее нет. Следует также упомянуть узкие щелевидные или полностью закрытые ноздри *стеганопод*.

Форма клюва варьируется от "ложкообразной" у *Platalea* и *Eurynorhynchus* (лопатообразной) до "дуги" у *Numenius*, ножниц у *Rhynchops*, "клина" у *Picus*, большой округлой черты у *Psittaci* и так далее; но для получения подробной информации следует обратиться к признакам нескольких семейств, а также к шлемам, щитам, рогам, шишкам и особенностям, обусловленным удлинением, искривлением или перекрещиванием нижних челюстей. Они тоже часто бывают зазубренными, зазубренными, лопастными или "украшенными гирляндами", или заостренными (слегка вдавленными); особенно примечательны любопытные поперечные зазубрины или *пластинки* клюва у *Anseres* и несколько похожий просеивающий аппарат у *Phoenicopterus*, *Prion* и *Anastomus*. Зубы, вероятно, были утрачены птицами до третичного периода, но ими обладали по крайней мере *археоптерикс*, *гесперорнис* и

ихтиорнис. Так называемый "яйцевидный зуб" эмбрионов - это всего лишь известковый выступ на верхней поверхности клюва, который отливают после того, как им раскалывают скорлупу.

9. Органы глотания и пищеварения начинаются с языка, строение которого сильно варьируется в зависимости от различных групп птиц и, конечно, зависит от их привычек. Это мало связано со вкусом, хотя часто помогает в получении питательных веществ. За этим следует пищевод (*oesophagus*), который во многих случаях имеет расширение, образующее зев (*глотательные отверстия*), в котором пища может временно задерживаться перед прохождением в желудок, причем последний из названных всегда имеет переднюю камеру (*преджелудок*), где в основном осуществляется переваривание, перед желудком (*ventriculus*). Он часто имеет прочные мышечные стенки, и его действию часто способствует механический процесс измельчения, выполняемый камнями, крупной или песком, проглоченными специально для этой цели. За желудком следует кишечник, к которому в большинстве случаев прикреплена пара слепых мешочков (*слепая кишка*), часто действующих как вспомогательные средства для пищеварения, хотя они не всегда функциональны и отсутствуют у многих птиц, в то время как у других они достигают очень больших размеров, причем их состояние имеет определенное значение как систематический признак.

10. Голосовые органы птиц издавна вызывали особый интерес благодаря громким крикам, которые издают одни, и мелодии, которой одарены другие. Оставляя в стороне роль, которую *трахея* или трахейное горло играют в подаче воздуха в легкие, заслуживает внимания их формирование. Его верхний конец состоит из *гортани*, и он проходит вниз по шее в виде гибкой трубки, образованной непрерывной чередой костных колец, соединенных мембраной, пока не разветвляется на два *бронха*, которые открываются в легкие. Общей чертой, обнаруживаемой во многих группах, не являющихся близкородственными, является расширение части, обычно около середины, в то время как самцы многих представителей утиного племени демонстрируют замечательную модификацию: некоторые из нижних колец срослись вместе и образуют то, что известно как *костная кость* или "лабиринт". У других *Anatidae* (некоторые лебеди) и некоторых журавлей трахея входит в киль грудины; но нередкая модификация, обычно присущая мужскому полу, часто встречается в другом месте, когда трахея затягивается петлей сама на себя. Все эти устройства, как бы они ни влияли на звуки, издаваемые Птицами, сами по себе не являются голосовым органом большинства из них. Это зарезервировано для *сиринкса*, особенности класса *Aves*, состоящего из нижнего конца трахеи и прилегающей части бронхов; различные модуляции осуществляются с помощью прикрепленных к ним мышц. Эти голосовые мышцы могут полностью отсутствовать или иметь простейший характер, но они достигают своего наивысшего совершенства у *воробьиных*, и особенно у большой их группы, известной как *осцины*, которых часто бывает пять или семь пар. В этой группе четыре или пять нижних колец трахеи прочно срослись в небольшую костную коробочку, сообщающуюся с бронхами; первое и второе бронхиальные кольца (или в этой части часто полукольца) плотно прилегают к трахее, а промежутки между вторым и третьим, а также третьим и четвертым обычно закрыты наружной барабанной перепонкой, в то время как остальные полукольца бронхов закрыты внутренней барабанной перепонкой. Следует четко понимать, что все звуки, издаваемые птицами, производятся только вышеупомянутыми структурами, и что язык не имеет никакого отношения к их произнесению, за исключением, возможно, звуков, которые учат издавать попугаев (но не других птиц).

Классификация.—Классификация птиц все еще находится в состоянии неопределенности, несмотря на множество схем, последовательно предложенных на протяжении более чем двух столетий. Останавливаться на них здесь было бы невозможно, и практически возможно лишь вкратце проследить линию, которая привела к самым последним попыткам, и назвать тех, чьи исследования привели к результатам, которые можно справедливо считать достигнутыми. Первым среди них является Нитч (1806-1840), за которым последовал Меррем (1812-1817), а через несколько лет Л'Эрминье (1827). Эти трое работали совершенно независимо, и при их жизни на их труды обращали мало внимания; ибо, хотя среди их современников были хорошие орнитологи, в то время внутреннему характеру в этой связи придавалось мало значения. Улучшение произошло, когда великий Йоханнес Мюллер (1846, 1847) опубликовал свою схему группировки *воробьиных*, которая, хотя и основана на чисто анатомических фактах, была почти сразу принята, главным образом благодаря одновременным усилиям доктора Кабаниса, систематиками Старой школы. В течение двадцати лет не было достигнуто никакого прогресса, поскольку морфологические исследования Паркера не были непосредственно таксономическими; но Хаксли (1867, 1868) положил начало практически новому направлению исследований, хотя впоследствии оказалось, что до определенного момента оно уже было предложено доктором Корнеем (1842-1847). К счастью, данный импульс был поддержан, примеру Хаксли последовали доктор Мюри и два многообещающих человека, А. Гаррод и У. А. Форбс, оба умерли в раннем возрасте, оставив свой след в работах, которые, хотя во многом были грубыми, были работой истинного гения. М-р Склейтер (1880) попытался привести результаты всех четырех исследований в соответствие с ранее существовавшими взглядами, и аналогичная попытка была предпринята доктором Стейнегером (1885); но все они были омрачены монументальным выступлением проф. Дж. Фюрбрингер, чьи *Исследования по морфологии и систематике Фегеля*, завершенные в 1888 году, должны навсегда остаться свидетельством беспримерного труда, в то время как его соображения о происхождении птиц от рептилий и более поздних групп птиц от более ранних, независимо от того, верны его результаты или нет, имеют первостепенное значение для орнитолога. В ходе выполнения этой работы автор часто общался с доктором Гадоу, который сам занимался орнитологической частью книги Бронна *"Тьеррайх"*, и, таким образом, мнения каждого из них во многих случаях оказывали взаимное влияние. Доктор Гадоу, завершив свое начинание, предложил схему классификации, которой, с некоторыми незначительными изменениями, следуют в настоящем томе (см. Таблицу выше) - при этом, конечно, понимается, что линейное расположение, строго говоря, невозможно, поскольку любая группа может иметь определенное сходство более чем с двумя другими. Эта классификация, начинающаяся (как, должно быть, начинались сами птицы) с низших форм, приводит нас, за исключением *осцинов*, к Семействам, которые в большинстве случаев довольно различимы, хотя и имеют очень различную ценность. Что касается Родов, а тем более видов, то мнения авторитетных специалистов часто расходятся настолько сильно, что в настоящее время попытка примирить их безнадежна. Нельзя отрицать, что роды и виды - это просто "удобные группы" и что деление того и другого, если зайти слишком далеко, сводит на нет цель, для которой предназначена Классификация. Роды лишь сильнее отличаются от видов, а Виды от рас, потому что промежуточные звенья исчезли; и если бы мы могли иметь перед собой полный ряд, который, согласно доктрине эволюции, когда-то существовал, ни род, ни Вид не поддавались бы определению, как и Расы во многих случаях; тогда как то же самое замечание будет применимо к более крупным группам.

От этих Рас или географических вариаций мы вполне естественно можем обратиться к **географическому распространению**. Орнитологии всегда будет отдаваться должное за то, что интересное исследование географического распределения животных было впервые

поставлено на научную основу в результате изучения птиц. Это было осуществлено м-ром Склейтеом, чье разделение Земного шара на шесть "Регионов" – *Палеарктический*, *эфиопский*, *индийский* и *австралийский*, образующие одну группу – "Старый свет" (*Palaeogaea*); и *неарктический* и *Неотропический*, образующие вторую – "Новый Свет" (*Neogaea*); было объявлено в 1858 году (*J. Linn. Soc. ii. c. 130-145*). Его схема, основанная исключительно на орнитологических соображениях, была принята без каких-либо изменений г-ном Уоллесом в его великой работе (*География. Распространение. of Animals*, 1876), и большинством зоологов, хотя некоторые возражали, и среди них Хаксли, который, особенно в отношении птиц, показал (*Proc. Зоол. Соч. 1868*, стр. 313-319), что было больше причин делить поверхность земли по широте, чем по длине, и что четыре региона были лучше, чем шесть – эти четыре являются (1) *Арктогеей*, включающей индийскую, Эфиопскую, Палеарктическую и Неарктическую области м-ра Склейтеа; (2) Австроколумбией, соответствующей неотропике; (3) Австралазией; и (4) Новой Зеландией – последние три объединены как *Номогеей*. В 1882 году проф. Хейлприн предложил объединить Палеарктику и Неарктику мистера Склейтеа под названием "Триарктика"; но в следующем году (*Nature*, ххvii. стр. 606) за это объединение проголосовал проф. Дж. Более ранний термин Ньютона "Голарктика". Были обнародованы некоторые другие общие схемы, например, м. Труссара и профессора Мебиуса; но они нашли мало поддержки, и что касается класса *Aves*, хотя, конечно, не в отношении других групп, таких как *Рыбы* или *моллюски*, то практически схема м-ра Склейтеа встретила признание, будь то с изменениями, предложенными Хаксли и профессором Ньютоном, или без них, поскольку на самом деле существует лишь два важных отличия – (1) признание Новой Зеландии как отдельного региона и (2) союз из Неарктической и Палеарктической областей в единый регион. Здесь было бы невозможно изложить аргументы, с помощью которых эти взгляды поддерживаются или оспариваются, и должно быть достаточно кратко очертить контуры нескольких округов. *Новая Зеландия*, если ее признать отдельным Регионом, состоит только из названных так островов, небольших групп Чатам, Окленд и Маккуори, острова Антиподов, острова Лорд-Хоу, Норфолк и Кермадек. *Австралийский*, если отсечь предыдущий, будет включать Тасманию, всю Австралию и острова к северу до так называемой "Линии Уоллеса" (между Ломбоком и Бали), Целебес, Новую Гвинею, Новую Британию и все бесчисленные группы тропических островов в Тихом океане – за исключением Галапагосских островов, которые, несомненно, принадлежат к следующему региону. *Неотропический* регион состоит из всей Южной Америки, Антильских островов и Центральной Америки, единственное сомнение заключается в том, проводить ли северную границу так, чтобы исключить или включить Мексику, или даже южную часть Соединенных Штатов. За этим, естественно, следует, но с неопределенной южной границей, *Неарктика*, включающая в себя всю остальную Северную Америку до берегов Полярного моря, с добавлением Гренландии. В настоящее время известно, что его северо-западный угол, Аляска, в значительной степени населен формами из Азии, не встречающимися больше нигде в Америке, и это одна из главных причин объединения его с *Палеарктической* областью, которая может включать Японию и всю континентальную Азию к северу от собственно Китая, Гималаев, Персидского залива и восточной оконечности Средиземноморья. Некоторые авторитеты добавили бы Северную Аравию и Нижний Египет; но все согласились включить Тунис и древнюю Мавританию – берберийские государства, лежащие к северу от Великой пустыни до Атлантического океана около Могадора, а также Канарские острова, Мадейру и Азорские острова, со всей Европой от Греции до Исландии. То, что осталось от Аравии и Африки после удаления вышеуказанных частей с добавлением Мадагаскара и Маскаренских островов, составляет *Эфиопский* регион; а вся остальная континентальная Азия, за исключением островов, не включенных в Австралийский регион, становится *Индийским*, или, как его недавно стали называть, *Восточным*. Было бы

совершенно невозможно перечислить здесь различные субрегионы и провинции, на которые могут быть разделены эти несколько регионов. Взгляды мистера Уоллеса подробно изложены в его превосходной работе, взгляды мистера Склейтиера в "*Ибисе*" за 1891 год, стр. 514-557, и взгляды профессора Ньютона в его *Словаре птиц*. Многие авторы присвоили бы Мадагаскару более высокий ранг, чем у Субрегиона.

Миграция.—Немногие особенности птиц вызвали больший общий интерес, чем их сезонные миграции, которые у многих видов настолько заметны, что наблюдались с очень отдаленных времен; и вполне вероятно, что почти все виды подвержены периодическим перемещениям той или иной степени. Эти перемещения наиболее заметны у птиц, гнездящихся в северных частях Северного полушария; и, за некоторыми исключениями, можно сказать, что чем севернее ареал вида, тем обширнее его миграционные кочевки. В Южном полушарии известных фактов пока недостаточно для того, чтобы делать надежные выводы. Одного отсутствия запасов пищи зимой достаточно, чтобы объяснить миграцию в вышеуказанных случаях, а возвращение с юга весной, вероятно, связано с желанием птиц вновь занять свои старые места обитания или те, в которых они были выведены. Но точно так же, как есть некоторые виды, которые обычно размножаются за Полярным кругом и зимуют в тропиках, есть и другие, которые могут не заходить так далеко ни в том, ни в другом направлении, и все же их перемещения регулируются точно таким же принципом, в результате чего в умеренной зоне к нам прилетают птицы с севера, чтобы перезимовать у нас, в то время как другие, прилетающие с юга весной, проводят здесь лето и улетают ближе к осени. Другие, настоящие "Перелетные птицы", прилетающие, как и в последний раз, весной, почти не задерживаются, а направляются дальше, в более северные земли, и вновь появляются на столь же короткое время осенью, когда возвращаются на юг. Более того, наблюдения показывают, что в большинстве частей умеренного пояса есть много птиц, которые, хотя и *постоянно проживают как виды, являются мигрирующими как особи* – то есть, хотя примеры этого вида можно встретить в определенных местах в течение всего года, те, которые встречаются в одно время года, не всегда являются теми же особями, что и те, которые встречаются в другое время года – конкретный дрозд, синица или вьюрок, появляющиеся зимой, не идентичны тем, которые появляются летом. Опять же, у видов, некоторые особи которых постоянно присутствуют в течение года, значительное увеличение численности происходит в конце сезона размножения за счет притока других особей того же вида, выведенных в другом районе, хотя этот приток обычно длится сравнительно короткое время, и чужаки переходят дальше, возможно, в сопровождении некоторых или даже большинства из тех, кто был выращен на этом месте в непосредственно предшествующий сезон. Эти виды являются "Частичными мигрантами".

На первый взгляд из вышесказанного может показаться, что ежегодное миграционное движение должно происходить в направлении строго на север и юг, или юг и север, в зависимости от сезона, и так оно в общем и есть; но нет сомнения, что это простое движение нарушается многими причинами, главной из которых, возможно, является конфигурация суши, которая, как установлено, приводит к значительным отклонениям, и это в такой степени, которая в настоящее время очень недостаточно изучена. Можно считать доказанным, что направление береговой линии, течение большой реки или горная цепь оказывают весьма заметное влияние на направление, выбранное перелетными птицами; но ни одно из них, ни все вместе взятые, не дает достаточного объяснения всем отклонениям и, конечно, не объясняет по крайней мере один замечательный факт, как его можно рассматривать сейчас, – тенденцию многих птиц Восточной Европы и части Сибири перемещаться на запад к концу лета или осенью. Это подтверждается несколькими способами, но ни одним лучше, чем почти ежегодным появлением в Британии в это время

года примеров видов, которые размножаются только в Российской империи. Ибо, допуская, что такие примеры являются заблудшими странниками, сбившимися с пути, их появление здесь все же полезно для указания на существование движения на запад; и, опираясь на доказательства, которые они предоставляют нам, мы можем судить, откуда происходит огромное количество других птиц – скворцов, Ворон, грачей, соек, жаворонков и других, происхождение и отправную точку которых иначе было бы трудно проследить или даже предположить. Много было написано, особенно в Европе, о так называемых линиях бегства, но пока мало что проясняло, и действительно, едва ли у кого-либо из авторов на эту тему было достаточно *данных*, чтобы сформулировать гипотезу, так что неудивительно, что вряд ли какие-то двое согласны в теории.^[10] В других частях света еще меньше оснований для теоретизирования, хотя в Северной Америке было сделано много ценных наблюдений; и они, в сочетании с теми, что были проведены в Европе, несомненно, в свое время приведут к удовлетворительным результатам применительно к Северному полушарию. Что касается Южан, то наше невежество почти полное.

О том, как осуществляется миграция, еще многое предстоит узнать, но одно можно сказать наверняка: не все птицы мигрируют одинаковым образом. Некоторые собираются в стаи, большие или маленькие, другие, по-видимому, совершают свое путешествие на север парами или, во всяком случае, прибывают в места своего размножения уже парами. Некоторые, несомненно, путешествуют ночью, другие, как можно видеть, путешествуют днем. Что касается птиц, которые весной прилетают непарными, то сейчас неоспоримо, что самцы опережают самок. Более того, существует равное разнообразие в перемещениях на юг к концу лета и в течение всей осени. У некоторых видов более ранние выводки исчезают, не привлекая внимания, а более поздние выводки и родители ускользают почти так же незаметно. В одном замечательном случае, с кукушкой, взрослые особи покидают эту страну задолго до того, как птенцы становятся пригодными для того, чтобы последовать за ними; но в гораздо большем количестве случаев птенцы отправляются в путь первыми, и за ними, часто с интервалом в несколько недель, следуют их родители.^[11] Многие утверждают, что о реальной Миграции мы видим очень мало, поскольку она постоянно осуществляется на высоте, где Птицы недоступны нашему обычному наблюдению, и в отношении некоторых видов это, по-видимому, верно. Более того, казалось бы, что самые длительные полеты совершаются ночью и при ясном небе, так что только в ненастную погоду Птицы подлетают достаточно близко к земле, чтобы их можно было услышать – увидеть их, конечно, невозможно в темноте, хотя в нескольких случаях их прохождение над поверхностью Луны наблюдалось в телескоп. Несомненно, что многие из более мелких наземных птиц постепенно продвигаются вперед, прежде чем покинуть наши берега, но после этого они, возможно, поднимутся в воздух и продолжат свое путешествие.

Скорость, с которой перемещаются птицы во время миграции, - вопрос, по которому высказывались самые разные мнения; но самые высокие оценки, такие как оценки покойного герра Гетке (который допускал даже 150 миль в час), вряд ли могут быть чем-то иным, кроме преувеличения; поскольку нет никаких свидетельств, кроме исключительных характеристик на таких скоростях, и на самом деле нет оснований предполагать, что птицы могут летать быстрее на большей высоте, чем на меньшей.

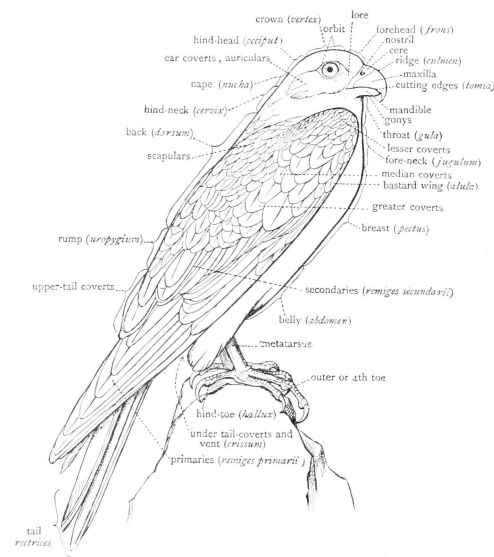


Рис. 6.-Сокол. Чтобы показать номенклатуру внешних частей.

Терминология.–Прилагаемый рисунок объясняет номенклатуру большинства внешних частей птицы, но могут быть даны и некоторые дополнительные пояснения, как показано ниже:–

Воздушные мешки.–Мембранные сосуды, заполненные воздухом, сообщающиеся с органами дыхания или проходами. Мешочки часто представляют собой преувеличенные воздушные мешочки.

Алар бар.–Цветная полоса поперек крыла (*ala*).

Аллантоис.Сосудистый мешочек, растущий из задней кишки эмбриона и окруженный амнионом; они сливаются вместе и образуют хорион, который выстилает скорлупу яйца и берет на себя дыхательные функции.

Альтрисы или **Нидиколы.**–Птенцы, которые, будучи вылупившимися в беспомощном состоянии, выкармливаются своими родителями или длительное время обитают в гнезде.

Амнион.–Мембрана, которая растет в развивающейся яйцеклетке с концов и боков эмбриональной области и окружает эмбрион на раннем этапе.

Бронхи (стр. [13](#)).

Бронхиальный сосуд.– Такой, при котором наружные барабанные перепонки находятся между двумя или более последовательными бронхиальными полукольцами, в то время как внутренняя барабанная перепонка также может присутствовать. В типичных случаях трахея не имеет зондирующих мембран.

Грудь.– То же, что верхняя часть груди или основание передней части шеи.

Хорион.–См . *Аллантоис*.

Сжатый.–Используется для поперечного сжатия в отличие от вертикального (вдавленного).

Кроющие (тектрисы).–Перья, покрывающие основание перьев (*перепонки*, перья-весла) крыла и хвоста (*прямые перья*, рулевые перья). Крыло имеет несколько рядов сверху и снизу (большие, средние и меньшие). Если не указано иное, "кроющие" в тексте относятся к верхним кроющим.

В локтях.– Смотрите *Второстепенные статьи*.

Клиновидный.–Клиновидный.

Разложившийся (стр. [3](#)).

Вдавленный.–См. *Сжатый*.

Дистальный.–Тот конец любой части или элемента, который наиболее удален от воображаемого центра или оси тела.

Спинной.– Верхняя сторона корпуса; и, следовательно, наносится на соответствующую поверхность любой детали или частей конструкции.

Нитевидные перья.–Нитевидные или волосовидные перья.

Бока.–Часть боков около голени.

Градуированный.–Используется для хвоста, когда его перья постепенно уменьшаются в длине.

Шерсть.–Удлиненные и заостренные перья, как на шее домашней птицы.

Гетеродактильный (стр. [10](#)).

Подъязычный аппарат.–Костный и хрящевой каркас языка.

Гипоклейдий.– Выступающий срединный отросток на стыке (*симфиз*) ключиц.

Ланцетовидный.– Используется в виде язычка, заостренного и (обычно) удлиненного.

Знания.–Пространство между клювом и глазом.

Мантия.–Перья верхней части спины сочетаются с верхними кроющими крыльями.

Руководства.–Смотрите *Основные положения*.

Нидиколы.–Смотрите *Альтрисы*.

Нидифуги.– См . *Praecoces*.

Сальные железы.–Секреторные органы у основания хвоста, вероятно, используемые для смазывания оперения. У некоторых есть пучки перьев, другие голые.

Крышечка (стр. [11](#)).

Пиродактилиоз (стр. [10](#)).

Коленная чашечка.– Коленная чашечка.

Подсумки.–См. *Воздушные мешки*.

Припудренные пластыри.–Группы пуховых перьев (стр. [3](#)).

Моллюски или *Нидифуги.*–Птенцы, которые вылупляются в состоянии, позволяющем им почти сразу же покинуть гнездо и прокормиться самостоятельно.

Праймериз или *Руководств.*–Те перья крыльев (*Remiges*), которых бывает от десяти до двенадцати, которые несет *ману* или *рука*. Их следует правильно отсчитывать кнаружи от *запястья*.

Прокниальный.–Перед коленом.

Проксимальный.–Тот конец любой части или элемента, который находится ближе всего к вообразаемому центру или оси тела.

В форме ракетки.–Используются перья с голыми стержнями и округлыми концевыми лопастями.

Исправления и переделки.–Смотрите *Скрытые*, *Первичные* и *вторичные*. Прямых линий обычно насчитывается двенадцать, но они варьируются от четырех до двадцати восьми.

Сетчатый (стр. [10](#)).

Риктальный.–Относящийся к зеву.

С крышей.–Видишь *Сводчатый*.

Стреловидный.– Используется для обозначения языка и означает форму стрелы.

Лопатки.–Перья, расположенные вдоль *лопатонок* или лопаток.

Щербатый (стр. [10](#)).

Вторые или *Локти*.–Те перья крыльев (*перемычки*), которые находятся на *локтевой кости*, которые часто имеют шероховатости там, где они растут. Их следует правильно отсчитывать внутрь от запястья и варьировать от шести до тридцати и более.

Лопатообразный.–В форме ложки. Используется из клюва или перьев в форме ракетки.

Зеркало.– Строго наносится на полосу поперек крыла, более или менее металлического цвета, которая встречается у Утиного племени.

Квадратный.– Используется в качестве хвоста при выравнивании на конце.

Сиринкс (стр. [13](#)).

Технологии.–Увидеть *Кроющие перья*.

Третичные.– Ошибочное слово для внутренних второстепенных.

Бедра.–Свободно используется при описании оперения для обозначения перьев, ниспадающих на ногу.

Трахея (стр. [13](#)).

Трахеальный сосуд.– Тот, при котором нижняя часть трахеи состоит из тонких перепончатых стенок, при этом около шести колец тонкие или отсутствуют вовсе. В бронхах имеются как внутренняя, так и наружная барабанные перепонки, а также некоторые вибрирующие мембраны трахеи. Несколько мышц, обычно кроме одной пары, полностью латеральные.

Трахео-бронхиальный сосуд (нормальная форма).–Тот, который обладает той существенной особенностью, что проксимальный конец внутренней барабанной перепонки, образующий срединную стенку каждого бронха, прикреплен к последней паре трахеальных колец.

Сводчатый или *крышей*.–Используется в виде хвоста, сжатого, как у домашней птицы.

Брюшной.– Нижняя сторона тела, в которой находятся сердце, легкие и органы пищеварения; и, следовательно, наносится на соответствующую поверхность какой-либо части или участков конструкции.

Зигодактилиоз (стр. [10](#)).

ГЛАВА II

Класс **AVES** разделен доктором Гадоу ("Классы и порядки рейхов" Бронна, *Aves*, Систематика. Theil, стр. 299) на два подкласса одинаковой ценности, *ARCHAEORNITHES* и *NEORNITHES*, хотя некоторые авторы предпочитают считать первых равными по рангу только нескольким принятым здесь подразделениям последних, а именно, **Ratitae**, **Odontolcae** и **Carinatae** (стр. 25). Вопрос, очевидно, заключается в степени и полностью зависит от того, какой вес придается различным точкам различия, которые будут упомянуты ниже.

Подкласс *ARCHAEORNITHES* в настоящее время представлен всего одним представителем - первой бесспорно ископаемой птицей, обнаруженной в 1861 году Андреасом Вагнером из юрской сланцевой формации Соленхофен в Баварии и ныне хранящейся в Британском музее. Он описал его под названием *Griphosaurus*; но поскольку Герман фон Мейер уже присвоил титул *Archaeopteryx lithographica* птице, предположительно идентичной той, перо которой было получено с помощью вышеупомянутой системы, последнее название имеет преимущественную силу. В 1877 году второй образец, теперь в Берлине, был получен с тех же грядок,^[12] с этой даты конкретное имя Мейера прочно закрепилось вместо *макруры*, данного Оуэном образцу Вагнера.

Это очень замечательное животное размером с грача, без сомнения, является связующим звеном между рептилиями и птицами; но зоологи практически единодушны в том, что рассматривают его как птичью форму, имеющую сходство с рептилиями и, вероятно, древесный образ жизни.



Рис. 7.—Литографический археоптерикс. Берлинский образец. (В честь дам.)

Грудина, возможно, была снабжена слабым килем, сильная широкая борозда имела **U**-образную форму, ребра не имели беззубых отростков, в то время как, по всей вероятности, клювовидная кость и лопатка образовывали прямой или даже острый угол в месте их соединения, а центральные позвонки шеи и спины были двояковогнутыми. Клюв был коротким и тупым, на каждой стороне верхней челюсти имелось около тринадцати зубов, из которых шесть, по-видимому, принадлежали верхнечелюстной кости; тогда как на каждой стороне нижней челюсти можно распознать только три, и те, что расположены ближе к передней оконечности. Эти зубы, конической формы и примерно одинакового размера,

были расположены ровным рядом в отдельных гнездах. Малоберцовая и большеберцовая кости не срослись, причем последняя превышала плюсневую кость по длине; пальцев было четыре, с двумя, тремя, четырьмя и пятью фалангами соответственно, заканчивающимися когтями, при этом нижняя часть была направлена назад. У ману было три свободных пальца и, по-видимому, три свободные пьстные кости; поллекс состоял из двух суставов, указательного из трех и безымянного из четырех пальцев, при этом у каждого был сильный крючковатый коготь на кончике. Рука была снабжена шестью или семью хорошо развитыми первичными пальцами, прикрепленными к третьей пьстной кости, а также ко второму и третьему пальцам, причем число вторичных пальцев равнялось десяти. Длинный хвост, похожий на хвост ящерицы, не имел конечного пигостиля, но состоял примерно из двадцати одного свободного постсакрального позвонка, из которых первые двенадцать имели по паре крупных перьев, похожих на перья крыла, с внутренними перепонками шире внешних и с четко очерченными стержнями.^[13]

Подкласс *NEORNITHES* может быть разделен, как указано выше, на три подразделения: (A) **Neornithes Ratitae**, (B) **Neornithes Odontolcae** и (C) **Neornithes Carinatae**. Первый из них содержит собственно бескилевых птиц и, возможно, часть так называемых *СТЕРЕОРНИТОВ* Патагонии (стр. 43), с несколькими ископаемыми формами сомнительного происхождения из Англии, Франции и Нью-Мексико, как будет показано ниже; второй - *HESPERORNITHES* из меловых сланцев Канзаса, *ENALIORNITHES* из Кембриджского Верхнего Гринсенда и *Baptornis* из Американского мела; третий - *ИХТИОРНИТЫ* из вышеупомянутых отложений Канзаса и все другие существующие птицы с различными вымершими видами, тесно связанными с ними.

Из отличительных черт между неорнитом и археорнитом наиболее важными являются то, что пьстные кости срослись вместе, причем второй палец самый длинный, а третий более или менее редуцирован; и что число хвостовых позвонков, насколько известно, не превышает тринадцати, из которых последние пять или шесть соединяются вместе, образуя пигостиль, за исключением *Hesperornithes*, *Ratitae* и *Tinamidae*, где такое случается редко.^[14] В центре позвонков также вогнуты только с одной стороны, за исключением *ихтиорниса* и, возможно, *эналиорниса*. Наличие зубов, конечно, исключительное явление, как и заметная потеря кия грудины у крылатых.

В настоящее время принято считать, если не повсеместно, что нелетающие птицы произошли от тех, которые могли летать. Из этого, однако, не обязательно следует, что неорниты являются прямыми потомками археорнитов, поскольку каждый из них может быть отдельным ответвлением от одного и того же родительского ствола. Все, что мы можем с уверенностью утверждать, это то, что первые существовали примерно в конце юрского периода, что зубы все еще сохранялись в некоторых случаях в меловую эпоху, и что к этой дате возникли не только нормальные формы, но и нелетающие формы без кия или пигостиля.^[15]

(A) **Ratitae** обычно характеризуются как птицы без кия на грудине; но это определение не подходит, поскольку *Hesperornis* также обладает этой особенностью, в то время как такие роды, как *Didus*, *Stringops*, *Cnemioornis* и *Notornis*, находятся почти в таком же состоянии. Следовательно, это не какая-то одна точка, а сумма многих, которая позволяет нам провести столь четкую демаркационную линию между этой примитивной группой и остальными существующими формами; тем не менее удобно сохранить название без изменений, поскольку хорошо понятно, к каким представителям класса оно в большей степени предназначено для применения. Рамфотека, или роговая оболочка клюва, вместо того,

чтобы быть простой, состоит из нескольких более или менее отдельных частей, как у Procellariidae, Tinamidae и Steganopodes; квадратная кость, с помощью которой нижняя челюсть сочленяется с черепом, вместо двух проксимальных бугорков имеет только один, как у *Hesperornis*, *Ichthyornis*, и у Tinamidae; клювовидная кость и лопатка срослись вместе и сходятся на конце черепа. тупой, в отличие от острого или прямого угла; и последние шесть или семь хвостовых позвонков не срастаются в пигостиль, или вертикальное треугольное расширение, несущее прямые мышцы, что встречается в других местах у *Hesperornis* и Tinamidae.^[16] Редуцированные крылья препятствуют полету; хвост не функционирует, как у Podicipedidae и Tinamidae; язык очень маленький; слюнная железа отсутствует; пенис большой и эректильный, сравнимый с пенисом гусеобразных; в то время как у взрослой особи перья равномерно распределены по всей поверхности, как у Spheniscidae и Palamedeidae, пуха нет. Когти встречаются на указательном пальце у *Struthio* и *Rhea*, иногда на третьем пальце; у *Casuarus*, *Dromaeus* и *Apteryx* они встречаются только на указательном пальце.

Собственно бескилевые птицы делятся на шесть групп: СТРАУСЫ *Struthionidae* или СТРАУСЫ, реи или НАНДУ, мегистаны или КАЗУАРЫ и ЭМЕИ, аптеригии или КИВИ, динорниты или МОА, иэпиорниты или рух.,,,

И. СТРУТИОНЕС.

Семейство. **Struthionidae.**—Эти птицы отличаются от всех остальных наличием только двух пальцев – третьего и четвертого, – конечные фаланги которых укорочены и несут толстые низкорослые когти, причем когти на внешнем пальце обычно отсутствуют. Вся ступня, включая длинную щитковидную плюсну, исключительно крепкая, а пальцы под ней мягкие. Клюв короткий, широкий и вдавленный, с глубоко расщепленным зевом; голова маленькая, с большими глазами; шея очень длинная; перья крыльев и свисающего руля - торговые перья – большие и мягкие, с широкими равными лопастями. Отсутствуют бороздчатые и шприцевидные мышцы, равно как и заднепроходный ствол.

Struthio camelus, страус или "Верблюжья птица" Северной Африки, в настоящее время распространен от Берберии до Аравии и даже до Месопотамии, хотя больше не встречается, как раньше, в Египте или Центральной Азии, а его прежнее появление в Белуджистане несколько сомнительно. Он черный с белыми крыльями и хвостом, с шеей телесного цвета, покрытой коричневатым пухом, и частично голыми голеньями того же оттенка. Самка и молодой самец почти полностью синерогие, в то время как птенцы покрыты щетинистым желтовато-белым пухом с черноватыми полосками. Яйца типичной северной птицы имеют поверхность, похожую на слоновую кость, в то время как яйца из Южной Африки отмечены близко посаженными ямками, по которым некоторые специалисты признают другой вид (*S. australis*) в последнем регионе, отличимый, кроме того, по голубоватому цвету голых частей. Экземпляры из Сомалиленда и прилегающих районов Восточной Африки до озера Танганьика выделены как *S. molybdophanes* из-за свинцового цвета непокрытых частей в сочетании с красным пятном на передней части плюсневой кости. Икринки более гладкие, чем у южных видов, но без косточек. Ископаемые формы *S. asiaticus* из плиоцена Сиваликских холмов в Индии и *S. karatheodori* из верхнего миоцена Самоса завершают семейство, в то время как *S. (Struthiolithus) chersonensis* был основан на окаменелом яйце из правительства Херсона на юге России.



Рис. 8. Страус. *Стратио камелус*. × 1/19.

Страус достигает около восьми футов в высоту, являясь самой крупной из существующих птиц; он часто обитает в песчаных пустошах и сухих засушливых местностях, таких как Сахара, равнины и долины Южной Африки, в то время как районы, поросшие низким кустарником, нередко заселяются. Хотя басня о том, что голова спрятана, чтобы ее не обнаружили, конечно, лишена оснований, этот вид робок и дичок в своих естественных местах обитания, и, будучи острозорким, а также настороженным, производит впечатление очень беспокойного. Из того факта, что, как говорят, один шаг покрывает двадцать пять футов или более, легко понять, что скорость очень велика, превышая скорость скачущей лошади; но, благодаря ее привычке бежать по кривой, обычно можно перехватить птицу на расстоянии от точки, с которой она стартовала. В движении голова вытянута вперед, а крылья расправлены, в то время как клюв и лапы используются в качестве оружия защиты, когда захват неизбежен, причем последние наносят сильные удары сбоку, которые делают ближний бой очень опасным. Иногда можно увидеть сорок или пятьдесят особей в компании; однако обычные группы состоят максимум из пяти или шести особей, особенно в период размножения, когда полигамный петух сопровождает стаю из нескольких кур, добытых в бою или привлеченных ухаживаниями в начале сезона. Различными наблюдателями была замечена склонность к дружескому общению с зебрами, дикими оленями и другими антилопами. Говорят, что крик этот хриплый и заунывный, напоминающий рев льва или мычание быка; но страусы, как правило, решительно молчаливы. В естественном состоянии пища состоит в основном из трав, включая семена и фрукты; в неволе рацион разнообразен, и даже в диких условиях употребляются в пищу мелкие млекопитающие, птицы, рептилии и насекомые с добавлением небольшого количества песка, способствующего пищеварению. В неволе птицы становятся очень ручными и затем проглатывают кости, ногти и тому подобное - фактически почти все, что им удастся подобрать. Они могут долгое время обходиться без воды, но регулярно пьют, когда появляется такая возможность; они проявляют пристрастие к соли и готовы купаться в море или реках, погрузившись по шею. Куры, принадлежащие одному петуху, лежат в одном гнезде, представляющем собой довольно неглубокую выемку, вырытую в песке или сухой почве и окруженную материалом, выброшенным в процессе, или, реже, травяной каймой. Это место трудно обнаружить в пустыне, так как путь слишком длинный, чтобы

следы могли оказать большую помощь. Иногда в ямке откладывается более тридцати желтовато-белых яиц, расположенных по кругу, и еще больше разбрасывается вокруг, чтобы служить, как утверждается, пищей для только что вылупившихся птенцов; однако в диком состоянии среднее количество, вероятно, меньше. Содержимое, равное содержимому примерно двух дюжин куриных яиц, используется туземцами в пищу, из скорлупы образуются удобные горшки для воды и так далее. Петух берет на себя почти всю обязанность по насиживанию, иногда его сменяют куры в дневное время;^[17] но когда солнце жаркое, насиживание не требуется, хотя сверху насыпается слой песка, защищающий место от набегов мародеров. Птенцы, которые выбегают из скорлупы, вылупляются через шесть или семь недель, и их сопровождают оба родителя, самец часто имитирует раны, чтобы отвлечь незваного гостя, кружит вокруг с опущенными крыльями или бросается вниз, как будто на конечностях.

Страусы были хорошо известны древним, которые, как и мы, использовали перья для украшения; они считались символами справедливости из-за равенства двух перепонки или носились в знак победы, как это до сих пор делается в некоторых частях Африки. Слова Аристотеля, которому последовал Плиний в утверждении, что страус был наполовину четвероногим, наполовину птицей, сочетаются со словами Ксенофонта, свидетельствующими об этом знании, в то время как памятники, надписи и даже Библия повествуют об одном и том же. В Сахаре и других местах на этих птиц охотятся с лошадьми и верблюдами, их отслеживают или загоняют свежими стадами животных; намакуа окружают их кордоном; бушмены, спрятавшись в песке или замаскировавшись под шкуры, стреляет в них отравленными стрелами; в то время как лассо, ловушка или другое приспособление используются в определенных районах. Место не позволит подробно рассказать о страусиных фермах современной Африки, так хорошо описанных в книге "Messrs. де Мозенталя и Хартинга *"Страусы и страусиное хозяйство"* и другие книги; но можно упомянуть, что племена севера этого континента издавна приручали эту птицу, что стоимость продаж в Южной Африке не далека от миллиона фунтов стерлингов в год и что перья ощипывают или, предпочтительно, срезают примерно два раза в год, причем взрослые особи дают самые прекрасные перья. Мякоть грубая и мало пригодна в пищу.

II. РЕЯ.

Семья. **Рейды.** У реев, или нанду, голова, шея и клюв во многом похожи на таковые у страусов, верхняя челюсть несколько более округлая и заканчивается ногтеобразным отростком; плюсна также похожа и столь же крепкая по пропорциям, но пальцев три вместо двух, средние фаланги укорочены, а на концах имеются отчетливые когти. Только у *Rhea darwini* плюсневые кости в основном сетчатые, а не щитковидные спереди, и верхняя часть покрыта перьями. Кости крыла сравнительно хорошо развиты, перья тонкие, но не декоративные, в то время как хвоста явно нет. Ушная раковина отсутствует, как и задняя часть перьев, но сирикс трахео-бронхиальный с одной парой сиригеальных мышц, что является абсолютно уникальным состоянием среди Ratitae. Голова и шея покрыты перьями, обнажены только уши, глазницы и ушные отверстия, причем последние окружены щетинками.

Рея американская, так называемый американский страус, эма бразильцев, авеструз, нанду или чучеке Аргентины, встречается от Боливии, Парагвая и Южной Бразилии до Рио-Негро, если не дальше; он коричневатый-серый с черноватой макушкой, затылком и грудкой,

белыми бедрами и брюшком и желтоватой шеей. Подвид *R. macrorhyncha* из Северо-Восточной Бразилии более темный, с более длинным клювом и более тонкими плюснами. *R. darwini*, который встречается к югу от Рио-Негро и вверх по Андам до Тарапаки, желтовато-коричневый, с более белой нижней частью тела и белыми краями перьев крыльев и спины. Куры не такие темные, и м-р Хадсон говорит^[18], что у *R. darwini* детеныши темно-серые и вылупляются с ногами, покрытыми перьями до кончиков пальцев. Реи короче страусов примерно на пару футов, *R. americana* - самая крупная форма; перья сильно округлые, широкие и очень мягкие. Ископаемые остатки встречаются в верхних третичных или совсем недавних отложениях Южной Америки.



Рис. 9.-Нанду. Рея американская. × 1/20.

Представители этого семейства находят свои излюбленные места обитания на безлесных равнинах аргентинских пампасов, покрытых кустарником равнинах Патагонии или сухих открытых Сертойях Бразилии, где их острое зрение позволяет им издали обнаруживать приближение врагов. В определенные сезоны встречаются небольшие стаи от трех до семи особей, а в другое время – группы по двадцать-тридцать человек - часто с оленями или гуанако, – так что, по-видимому, как и в случае со страусом, более крупные компании образуются после того, как молодняк сможет сам себя обеспечивать. Птицы становятся чрезвычайно ручными, когда их не беспокоят, но когда угрожает опасность, они убегают с огромной скоростью, постоянно догоняя своих преследователей или пригибаясь к кустам или другому укрытию, если они думают, что смогут скрыться от наблюдения. В последнем случае они будут лежать вплотную, пока на них почти не наступят, и могут быть застрелены до того, как они поднимутся, охотником, который осторожно приблизится к их укрытию, поскольку голова обычно видна над окружающей растительностью. При движении в полном темпе крылья обычно имеют несколько опущенное положение, но они попеременно поднимаются над спиной – очевидно, для облегчения продвижения – когда необходимы новые усилия. Мистер Хадсон сообщает нам^[19], что рея Дарвина "вытягивает шею вперед, из-за чего кажется ниже ростом, чем родственные виды". Рацион состоит в основном из травы, кореньев и семян, но ягоды *эмпетрума* являются излюбленной пищей, а ящерицы, насекомые, черви и моллюски, как говорят, употребляются в пищу вместе с твердыми веществами, способствующими пищеварению. Нанду легко бросаются в воду и могут переплыть реку шириной в несколько сотен ярдов, при этом их тело почти не видно. Весной петух издает глубокий, звучный, раскатистый звук, нередко слышится также громкое шипение; в то время как в это время года соперничающие самцы яростно нападают друг на друга своими клювами, в порыве страсти топчут землю, но обычно не используют ноги, как они делают, когда ранены. Куры, привязанные каждым из петухов, лежали вместе в простом

углублении в почве с очень небольшим количеством подкладки, если таковая вообще имела; яиц было от двадцати до тридцати, а в исключительных случаях и больше, не считая тех, что были разбросаны снаружи гнезда. И здесь мистер Хадсон является нашим авторитетом, утверждающим^[20], что яйца *R. americana* золотисто-желтые в свежем виде, а яйца *R. darwini* темно-насыщенно-зеленого цвета; однако и те, и другие быстро выцветают до беловатого цвета. Самец высиживает очень плотно около шести недель, часто занимая свою позицию, как это делает страус, перед откладкой последнего яйца; после этого он присматривает за детенышами и атакует незваных гостей, которые кажутся опасными, распростертыми крыльями и клювом. Реев можно поймать, гоняясь за ними полукругом, который смыкается вокруг них на ходу, или с помощью многословных гончих; но наиболее распространенным методом является метание "болас" или свинцовых шариков, соединенных кожаными ремешками, которые обвиваются вокруг шеи или ног птицы и тем самым затрудняют ее движения или сбрасывают ее на землю. Перья, хотя и уступают страусиным, часто используются для метел и тому подобного, и, как говорят, в торговле их называют "Vautour". Мякоть очень бедная. Эти птицы расплодились как на Континенте, так и в Британии.

III. МЕГИСТАНЫ.

В МЕГИСТАНЫ входят *Casuariidae*, или казуары, и *дромеиды*, или эмеи, главными особенностями группы являются следующие. Крылья довольно рудиментарны; задняя часть контурных перьев чрезвычайно крупная, так что они кажутся двойными; присутствуют три передних пальца с укороченными средними фалангами и большими когтями; и две ключицы не соединяются. Также характерно отсутствие декоративных перьев на крыльях или хвосте и волоснястый характер шерсти, в то время как, в отличие от *реи*, отсутствуют признаки шприц-мышц. Внутри самой группы казуары отличаются от *Емеус* следующими пунктами, которые будут упомянуты ниже. У первых сжатый килеватый клюв и большой нарост костной ткани на голой голове, большая часть шеи также голая и в большинстве случаев покрыта плетью; у ремигов они редуцированы до толстых черных игл без зазубрин числом от четырех до шести, а на внутреннем пальце есть особенно длинный острый коготь. У эмеев, напротив, широкий вдавленный клюв, короткие перья на голове и шее, нет шлема, щетинок или шипов на крыле и обычный коготь на внутренней стороне пальца. У обоих семейств длинные шеи, крепкие плюсны, покрытые грубой округлой чешуей, и пальцы ног с подкладкой внизу; большеберцовая кость почти, если не совсем, покрыта оперением.

Семейство I. **Casuariidae**. Следуя профессору Сальвадори,^[21] Казуаров можно разделить на две группы: у первых шлем сжат с боков, а у вторых он треугольный и пирамидальный или даже вдавленный. Все они крупные птицы, хотя и меньше *Емеус*, которых по размерам среди существующих форм превосходит только страус; цвет грубого, но блестящего, похожего на волос оперения черный и одинаков у обоих полов; курица крупнее петуха, как и в случае с *Dromaeidae* и *Apterygidae*.

Из первой из вышеперечисленных групп, *Casuarus tricarunculatus* из Варбуси в Новой Гвинее, что, возможно, является "видом спорта", имеет две боковые бородки на передней части шеи и третью маленькую срединную бородку на более низком уровне. *C. bicarunculatus* с островов Ару имеет две длинные красновато-фиолетовые бородки, черную каску, голубовато-зеленую голову и синюю шею с небольшим количеством красного сзади. *C.*

galeatus из Серам, вид, впервые известный как орнитологи считают, что окраска аналогична, хотя и менее яркая, и горловые бородки телесного цвета плотно прилегают друг к другу, а по бокам шеи имеются голые красновато-фиолетовые участки. У более крупного *C. australis* из Северо-Восточной Австралии более высокий шлем, горло более яркого синего цвета и несколько разбросанных волосков на бородках, которые, по словам Уолла, открывшего этот вид, были окрашены в синий и алый цвета. У *C. beccarii* с островов Ару, Средняя и Южная Новая Гвинея, передняя и верхняя части шлема черные, бока зеленоватые, а спина желтоватая; голова серо-голубая, горло и бока шеи голубые, задняя часть шеи красно-оранжевая, желтый оттенок. полоса, пересекающая нижнюю челюсть; голые участки с каждой стороны основания шеи телесного цвета, а длинная шейная щетинка того же цвета несколько глубоко разделена на кончике.

Из второй группы, *C. uniappendiculatus* (рис. 10) из Салаватти и прилегающих частей Новой Гвинеи, имеет голову, горло и затылок голубого цвета, нижнюю часть шеи и срединный грушевидный карункул желтого цвета, шлем темно-оливкового цвета и продольное голое пространство по бокам шеи телесного цвета с желтой каймой. *C. occipitalis* острова Джоби отличается от последнего большим затылочным пятном желтого цвета и более светлым шлемом; в то время как у других видов *C. occipitalis*, обитающих на острове Джоби, остальные три формы вообще не имеют плетенки. Из них *C. rapuanus* из Северо-Восточной Новой Гвинеи имеет темно-черный шлем, голубую голову, горло и переднюю часть шеи, серо-зеленый затылок и ушную раковину, а также оранжевую заднюю часть шеи, переходящую к розово-телесному цвету по бокам. *C. picticollis* из Юго-Восточной Новой Гвинеи имеет черный шлем, серо-голубой затылок, фиолетово-синий затылок, бледно-голубую заднюю часть шеи, красное горло и продольное пространство по бокам нижней части шеи; *C. bennettii* из Новой Британии, отличающийся тем, что голова и шея почти однородного синего цвета. Птенцы казуаров одеты в ржаво-коричневый цвет с более темными полосами; в более поздний период они становятся более рыжеватыми, и начинает появляться черное оперение; но несколько похожих на волосы перьев остаются на голове еще некоторое время, в то время как шлем очень постепенно развивается из плоского щитка, похожего на лысуху, хотя яркие цвета шеи и бородок появляются гораздо раньше.^[22]

Все виды этого семейства обитают в лесистой местности, обычно самой густой, хотя часто встречаются в более открытых зарослях кустарника и по соседству с ручьями и речушками. От природы застенчивые, но любознательные, они стали вдвойне настороженными из-за преследований человека с тех пор, как в их места обитания вторглись колонисты. Они не любят солнце и выходят из укрытия только утром и вечером, отыскивая свои излюбленные места, где питаются в основном опавшими фруктами, разнообразя свой рацион насекомыми и ракообразными. Ягоды, листовые почки и луковицы, однако, также употребляются в пищу с добавлением песка и гальки для пищеварения, и в неволе они почти всеядны.

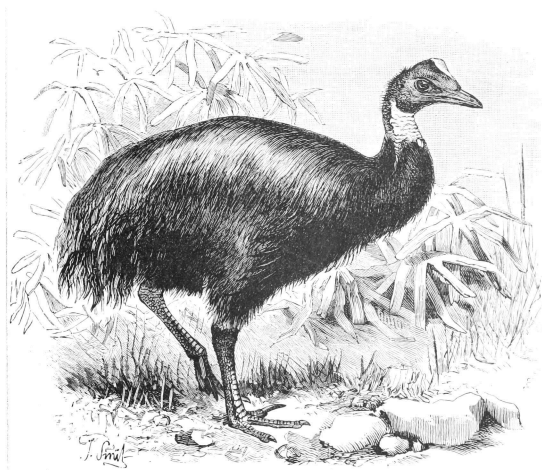


Рис. 10. – Однолопастный казуар. *Casuarius uniappendiculatus*. × 1/14. (От природы.)

В этом состоянии они становятся чрезвычайно ручными, и местные жители некоторых округов содержат их как домашнюю птицу, считая мясо очень вкусным; в то время как в Квинсленде на взрослых особей, как говорят, охотятся с собаками. Оперение используется для изготовления циновок, ковриков, головных украшений и тому подобного. Казуары бегают с удивительной быстротой, хотя и довольно тяжело, ныряя в кусты по первому требованию или помогая себе крыльями, и перепрыгивая препятствия высотой до шести футов, если поблизости нет укрытия. Обычно они опираются на всю плюсневую кость, но спят на груди или, возможно, иногда на боку; в другое время они будут танцевать, выгибая шею, или кататься по земле, как игривые обезьянки. Старые самцы становятся очень свирепыми, когда их загоняют в угол, они брыкаются спереди или сбоку, взъерошивают перья и одновременно орудуют клювом. В сезон дождей купание является обычной практикой, широкие реки легко пересекаются, а при отсутствии других мест для купания часто используется море. Нота в состоянии возбуждения представляет собой нечто вроде хрюканья или фыркканья, призыва к молодому существу мычащего характера; но обычный голос громкий, гортанный и неземной, состоящий из быстро повторяющихся квакающих звуков, длящийся до трех минут и слышимый на расстоянии мили или значительно больше. Самка гораздо тише, в то время как "Мурук" (*C. bennetti*), как утверждается, издает тихую ругань или жалобный свист. В углублении почвы, обычно под кустами или спутанным подлеском, образуется грубое гнездо из листьев и травы, в котором откладывается от трех до шести очень крупных яиц, расположенных в форме буквы **V**. Обычно они светло-зеленого цвета, с близко расположенными темно-ярко-зелеными гранулами; но одно, если не больше, обычно имеет идеально гладкую текстуру и поэтому полностью светло-зеленое. По-видимому, насиживает только петух, хотя некоторые говорят, что наступает очередь курицы; и первая ухаживает за детенышами после вылупления, причем период высиживания составляет около семи недель. Говорят, что родитель прикрывает гнездо, если его оставить на некоторое время, но это сомнительно, как и использование двух или трех яиц, разбросанных вокруг гнезда, которые, как утверждают туземцы из отдаленных районов, служат пищей для птенцов. После размножения в некоторых случаях образуются небольшие стаи, возможно, в результате объединения двух семей. Вид *Seram*, который, кажется, ранние португальские мореплаватели называли "Емеу" или "Ема", часто живет в неволе, в то время как *C. bennetti* размножался в садах Лондонского зоологического общества.

Ископаемые останки встречаются в Австралии. *Hypselornis sivalensis* - родственная форма из плиоцена Сиваликских холмов в Индии.

Семейство II. **Дромеиды.** Примерно с начала нынешнего столетия название "Емеу", используемое, как упоминалось выше, в различной форме как для реи, так и для казуара, было ограничено родом *Dromaeus*, представители которого достигают более пяти футов в высоту, хотя ноги у них ниже, чем у страуса. *D. novae-hollandiae* из внутренних районов Восточной Австралии, которые в прошлом распространялись на Тасманию и острова в проливе Басса, черновато-серого цвета с черными кончиками оперения. *D. irroratus*, более стройный вид из Западной и, вероятно, прилегающих частей Южной Австралии, имеет поперечную полосу темно-серого и белого цветов на каждом перье и рыжую кайму до черного пятна на конце. Молодые птицы в пуху серовато-белые, с продольными черноватыми прожилками сверху, и пятнами на голове и нижней части тела. Представители обоих полов окрашены одинаково, оба обладают замечательным трахейным мешочком, соединенным разрезом с трахеей, и полностью развиты только у взрослых особей.^[23]

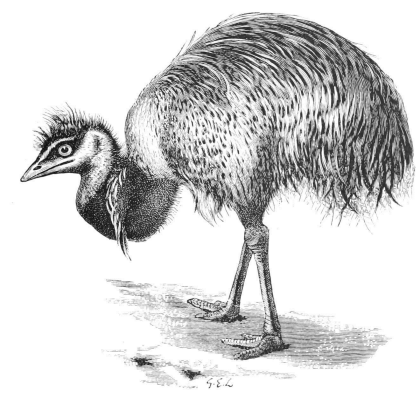


Рис. 11.-Емеу. *Дромеи новые-hollandiae*. × 1/20.

По своим общим привычкам эмеи мало чем отличаются от казуаров, но они обитают на песчаных равнинах или открытых лесных массивах, неизменно моногамны, хотя после размножения встречаются небольшими группами. У них острое зрение, они бегают сильно и быстро, опираются на всю плюсневую кость и отбрасываются назад в сторону. Корм состоит из фруктов, корней и трав, которые обычно добываются утром или вечером; воду пьют свободно, и птицы любят купаться, поскольку способны переплыть даже широкую реку. Время от времени они издают шипящий или хрюкающий звук, но в период гнездования издается своеобразный громкий гул или барабанная дробь, вероятно, связанная с трахеальным мешочком. Гнездо может представлять собой простое углубление, вырытое в земле, с окружающим кольцом травы или стеблей растений или без него, или холмик из чешуек коры высотой около трех дюймов^[24]; яиц от семи до тринадцати или даже больше, и они темного, а иногда и светлого зеленого цвета, в то время как поверхность покрыта грануляциями, которые придают им вид шагреновой кожи. Они невелики для размера птицы, меньше, чем у казуара. Петух выполняет обязанности по насиживанию, и очень сомнительно, что курица когда-либо помогает ему; цыплята разбивают скорлупу примерно через восемь недель. Мякоть умеренно вкусная, а жир под кожей дает большое количество масла. На птиц постоянно охотятся с собаками или отстреливают из-за ущерба, который они наносят проволочным ограждениям и траве, которую они пожирают. Эмеи легко одомашниваются и легко размножаются в полужакрытых условиях, будучи совершенно выносливыми в Великобритании и других странах.

D. patricius - ископаемый вид из плейстоцена Квинсленда и Нового Южного Уэльса. *D. gracilipes* - еще одна вымершая австралийская форма, но *dromornis australis* из Квинсленда может указывать на отдельную группу Ratitae.^[25] *Дромеус атерс* острова Кенгуру у южного

побережья Австралии в настоящее время вымер, хотя кожа и скелет чучела находятся в Парижском музее.^[26]

IV. АПТЕРИГЕС.

Недавно было показано, что В АРТЕРЫГЕС, или киви, гораздо более близкое родство с динорнитидами, чем с остальными бескилевыми формами, и, соответственно, они помещены в непосредственной близости от них в принятой здесь классификации. Более того, профессор Т. Дж. Паркер недавно сформулировал новую систему, исключаящую *эпиорниты*, которая многим может показаться дальнейшим усовершенствованием.^[27] В этом случае отряд *Struthioness* содержит семейство *Struthionidae* и *Rheae* - *Rheidae*; но третий Отряд, которому присвоено название *Megistanes*, Vieillot, включает два подотряда –*Casuariformes*, включающий *Casuariidae* и *Dromaeidae*, и *Apterygiformes*, с *Dinornithidae* и *Apterygidae*. Другими словами, считается, что исходный подвой произвел только три ветви *Ratite*, третья из которых дает начало двум веточкам, каждая из которых снова разделяется на две меньшие веточки, представляющие Семейства.

Семейство. **Apterygidae.**Этих птиц сразу отличают от всех их сородичей их небольшой размер и длинный, слабый, загнутый книзу клюв, который равномерно сужается и имеет ноздри, расположенные почти на конце. Голова и глаза сравнительно маленькие, как будет видно из дальнейшего, у *Dinornithidae*. Ноги очень толстые и расположены назад, имеется небольшой приподнятый холмик, а пальцы снабжены длинными острыми когтями. Умеренная плюсна сетчатая у молодых особей, но у взрослых она покрыта довольно большими щитками, когда становится намного более гладкой. Крылья с мелким костяком и незаметные, с бесполезными иглами, хвост рудиментарный, задняя часть и ушная раковина отсутствуют, в то время как на передней части головы встречается много удлиненных волосков.

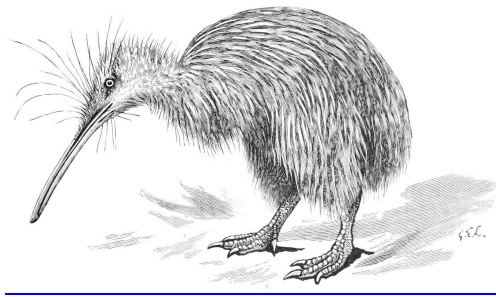


Рис. 12. Киви. *Аптерикс австралийский*. × 7.

Эти любопытные нелетающие птицы обитают только в Новой Зеландии, откуда один экземпляр был привезен в Англию еще в 1813 году. *apteryx mantelli* с Северного острова темно-красно-коричневый с продольными желтовато-коричневыми прожилками, голова темнее, а нижняя часть более серая; *A. australis* с Южного острова светлее и при хватании кажется мягким, а не жестким. *A. oweni* с обоих островов намного меньше и светло-серо-коричневого цвета, поперечно отмеченный черноватыми полосами. *A. haasti*, также говорят, что он встречается на обоих островах,^[29] более крупная и темная форма последнего из названных; *A. lawryi* с острова Стюарт почти не отличается от *A. australis*; в то время как *A. maximus* из Верро - очень сомнительный вид. Мистер Ротшильд^[29] основал подвид (*occidentalis*) на примере *A. oweni* с Северного острова и запада Южного острова. У всех этих птиц ланцетные перья имеют структуру, похожую на волос, из-за разрозненных нитей в верхней части, нижняя часть покрыта серым пухом, а рахис более или менее напряжен. Голень покрыта перьями, клюв желтоватый, а ноги коричневые или черные. Самка похожа, но крупнее, детеныш чернее. Г-н Лайдеккер описал ископаемый вид, *Pseudapteryx gracilis*, из Новой Зеландии,^[30] и г-н Де Вис *Metapteryx bifrons* из Квинсленда.^[31]

Киви населяют лесистую местность и холмы вплоть до линии снегов; они все еще встречаются на небольших возвышенностях на нескольких островах, но теперь их убежища находятся в основном на склонах и в оврагах гор, где густой подлесок из кустарников и древовидных папоротников скрывает ковер ползучей растительности и мха. Раньше здесь встречались группы от шести до двенадцати особей, хотя в период размножения они разделялись на пары, но в настоящее время вряд ли можно надеяться на стаи. Днем эти пугливые птицы прячутся в норах в земле или естественных полостях под корнями деревьев или камнями, а ближе к сумеркам они появляются в оживленном состоянии. Прямые лучи солнца, кажется, ослепляют их, и они сворачиваются в клубок, если их не потревожить; когда их потревожат, они становятся несколько сонными и быстро отступают в укрытие. Они передвигаются широкими шагами с большой скоростью, держа тело наклонно с вытянутой шеей; и, если их потревожить, они взъерошивают оперение и щелкают клювом, при этом яростно наносят удары ногами по незваному гостю, при этом нога подтягивается к груди, а удар наносится сверху вниз. Иногда они держатся вертикально, касаясь земли кончиком клюва, иногда всей плюсневой костью, но обычно во время кормления их можно увидеть осторожно передвигающимися с места на место и постукивающими по почве или стенкам клетки своими длинными чувствительными клювами. Эту операцию сопровождает звук принюхивания, и, вероятно, запах пищи помогает в ее обнаружении, однако осязание, без сомнения, является основным фактором. Рацион состоит в основном из червей, в поисках которых земля глубоко прощупывается и обнаруживаются воронкообразные отверстия, разбросанные по ее поверхности; при поимке червя извлекают мягким извивающимся движением и либо бьют о землю, чтобы убить его, либо сразу проглатывают, дернув головой. Также употребляются в пищу личинки, жуки, моллюски и ягоды с песком или галькой в качестве дижестива. Громкий свистящий звук,

давший название киви, слышен в основном светлыми ночами, поскольку самка ниже ростом, а детеныш издает хихиканье или крик, похожий на котеночный. Птицы издают рычание, когда их потревожат, и у них есть любопытная манера зевать в дневное время. Гнездо обычно находится в расширенном пространстве в конце круглого туннеля в мягкой земле, который, как говорят, вырыт самкой самостоятельно, отверстие находится под корнем дерева, камнем или кочкой травы; оно состоит всего лишь из небольшого количества сухого папоротника, травинки или нескольких листьев. Яйца – обычно их два, хотя часто встречается одно, а зарегистрировано три – огромны для размера птицы и равны четверти ее веса; они чисто белого или слегка зеленого оттенка, с гладкой поверхностью, напоминающей своим внешним видом яйца кликуна. Маори очень любят мясо, жареное или вареное, и систематически охотятся на киви с собаками в намордниках, в то время как в старину вожди использовали оперение для украшения. Петух выполняет большую часть, если не все, обязанности по высиживанию яиц и ухаживает за детенышами. Самки содержатся в неволе, но, по-видимому, в этих условиях еще не вылупились птенцы.

V. ДИНОРНИТЫ.

Семейство **Dinornithidae** содержит хорошо известные вымершие новозеландские формы моа, как их предположительно называли маори, некоторые из которых были гигантских размеров. Более крупные виды, должно быть, были сравнительно редкими, судя по найденным окаменелостям, в то время как некоторые, по-видимому, дожили на Южном острове примерно до четырехсот-пятисот лет назад или даже столетием позже. Будучи нелетающими, эти птицы были легко убиты туземцами, которые очень любили мясо, и захватили их в плен, когда они были истощены многократными ударами копья, после того как их выгнали из их убежищ, поджигая траву и растительность. Только в 1839 году Оуэн продемонстрировал Лондонскому зоологическому обществу стержень бедренной кости, который, как известно, был первой частью Моа, попавшей в эту страну; но с указанной даты огромное количество костей всех видов было добыто во многих частях как Северного, так и Южного островов, некоторые из которых были спрятаны под песком или выставлены на его поверхность, некоторые в болотах и вообще поверхностных отложениях, а другие в пещерах, выемках скал или местах приготовления пищи прежних обитателей. В песчанике были обнаружены следы лап; были обнаружены фрагменты мышц, связок и даже кожи; и, что самое замечательное, были обнаружены перья свежего вида и не поблекших цветов. Камешки, используемые для улучшения пищеварения, и яйца, как цельные, так и фрагментированные, дополняют список.

У моа были сравнительно маленькие головы, а также маленькие орбиты и глаза; клюв варьировался, как будет видно ниже; ноги были крепкими, хотя и не всегда одинаково, обычно присутствовал хвостовик; крылья были чрезвычайно редуцированы или даже отсутствовали; борозда отсутствовала, а задняя часть более крупных перьев была огромного размера. Предполагается, что шея была частично обнажена, в то время как перепонки округлых перьев были разрозненными и более или менее пушистыми внизу. Некоторые из последних были черными, с красно-коричневым основанием и белыми кончиками, другие - черновато-коричневыми или желтоватыми.

Профессор Паркер в своих недавних мемуарах^[32] предлагает три подсемейства: *Dinornithinae*, *Anomalopteryginae* и *Emeinae*; *Megalapteryx*, которые он опускает, возможно, представляют четвертое. Первый из них содержит только один род, *Dinornis*, с широкой выпуклой

грудиной, сравнительно тонкими конечностями, широким черепом и длинным, широким, загнутым клювом; рост *D. maximus*, самого крупного из всей группы, оценивается примерно в двенадцать футов. Второе подсемейство включает три рода: *пахиорнисы*, *мезоптериксы* и *аномалоптериксы*, формы небольшого или среднего роста и различной массы тела, с менее широкими черепами и заостренными клювами, грудина варьируется от длинной и узкой до широкой и плоской. Третий принадлежит к единственному роду, *Emeus*, у которого конечности тяжелые, крепко сложенный череп узкий, а клюв короткий и широкий. У *Pachyornis elephantopus* необычайно толстые, короткие ноги, в то время как *Anomalopteryx parva*, возможно, самый маленький известный Моа, как говорят, был размером с индейку. Достоверность некоторых родов и видов, однако, сомнительна. Большинство авторов считают, что самка была крупнее самца. Мистер Де Вис описал ископаемую бедренную кость из Квинсленда как *D. queenslandiae*,^[33] но она может принадлежать дромеидам. По свидетельству местных жителей, они вели себя вяло, но приближаться к птицам было опасно; они жили парами и питались зелеными побегами и корнями папоротников, устраивая гнезда из кучи травы и листьев. Нам сказали, что яйца, найденные вместе с останками, были темно-зелеными, светло-зелеными или желтоватыми, но последний цвет, по крайней мере, вероятно, относится к выцветшим экземплярам.

VI. ЭПИОРНИТЫ.

Столь же замечательными, как и Моа, являются огромные формы с массивными конечностями семейства **Aepyornithidae**, которые, как полагают многие, идентичны "Руку" или "Рок" венецианского путешественника Марко Поло и из *Тысячи и одной ночи*. Если это так, то размеры птиц и их яиц, должно быть, были абсурдно преувеличены, поскольку самый крупный известный вид, вероятно, достигал около семи футов в высоту, а яйцо определенно не было размером с окорок; тем не менее, тот факт, что Рос аккредитована на Мадагаскаре, делает достаточно вероятным, что басни были привиты *эпиорнису*, который был обитателем этого острова. Впервые орнитологи обратили внимание на яйца Стрикленда в 1849 году, а вскоре после этого Исидор Жоффруа Сент-Илер получил два из них с некоторыми фрагментами костей.^[34] Эти яйца, которые превосходят все другие по величине и имеют размеры примерно тринадцать дюймов на девять с половиной, в настоящее время добыты в значительных количествах вместе с большим количеством ископаемых останков самих птиц; в результате было указано около двенадцати видов и второй род, *Mullerornis*.^[35] Предполагается, что некоторые из них существовали не более двухсот лет назад. Наиболее характерными чертами их строения являются длинные, крепкие ноги с четырьмя пальцами и широкими плоскими плюснами, явно рудиментарные плечевые кости, абсурдно короткая грудина без киля и лобные ямки, указывающие на большой гребень, сравнимый с тем, который предположительно существовал у некоторых динозавров.^[36] Скорлупа яиц, некоторые из которых вмещают по два галлона, используется туземцами для хранения ликера и имеет небольшие косточки.

* * * * *

Следует помнить, что в приведенном ниже порядке доктор Гадоу поместил *СТЕРЕОРНИТЫ* под рубрикой *Neornithes Ratitae*, хотя и не под рубрикой *Ratitae* в ограниченном смысле; но следует отметить, что их систематическое положение никоим образом не было определено, хотя и оправдывалось тем, что было тогда известно об этих необычных ископаемых, грудина которых еще даже не была обнаружена. Останки различных форм, в основном

гигантских размеров, были извлечены из миоценовых слоев Санта-Крус в Патагонии, один из которых (*Форорахачос*) был описан в 1887 году доктором Амегино,^[37] по нижней челюсти как беззубое млекопитающее, хотя четыре года спустя^[38] он пришел к более правильному выводу, что челюсть следует отнести к птице. Более того, в 1891 году сеньоры Морено и Мерсерат^[39] предложили новый отряд под названием *Stereornithes*, публикуя серию изящных пластинок; в то время как доктор Амегино, критиковавший их работу, сократил девять созданных в ней родов до меньшего числа из трех.^[40] Еще с одной статьей последнего названного автора,^[41] и с двумя работами г-на Лайдеккера^[42] тем, кто интересуется деталями предмета, следует ознакомиться, а замечательное резюме можно найти в *Словаре птиц профессора Ньютона*. В обзоре статьи доктора Амегино об этих птицах,^[43] Г-н К. У. Эндрюс заявил, что *Phororhachos* и другие "стереорниты" на самом деле не были бескилевыми, а представляли собой каринатные формы, у которых крылья подверглись редуцированию, и предположил, что, возможно, они были связаны с родительской группой Gruiformes, особенно приближаясь к *карпаме* (*Dicholophus*). Вскоре после этого коллекция доктора Амегино была приобретена Британским музеем, и изучение самих образцов не заставило рецензента изменить свое мнение.^[44] Некоторые представители группы (например, *Mesembriornis*), возможно, действительно бескилевые, и по крайней мере один (*Dryornis*) принадлежит к *катартидам*. *Форорахос* примечателен огромными размерами и тяжелым сложением черепа, по сравнению с которым ноги, какими бы огромными они иногда ни были, несоразмерны; верхняя челюсть чрезвычайно сжатая, но очень глубокая и заканчивается крепким крючком, в то время как длинная массивная нижняя челюсть изгибается вверх, чтобы встретиться с ней. В данном случае имеется полностью или почти полная межорбитальная перегородка, в отличие от *Apteryx* и, в значительной степени, от *Dinornithidae*; в то время как ноздри проницаемы, а квадратная челюсть сочленяется с черепом двумя головками, в отличие от того, что происходит у собственно *Ratitae*. Ушная раковина имеется, но чрезвычайно тонкая; плюсна более или менее удлинённая, поясница присутствует, крылья маленькие, но хорошо развитые, а хвост, как говорят, длинный, со значительным количеством отдельных позвонков.

Этот род включает виды *P. longissimus*, *P. inflatus*, *P. platygnathus*, *P. modicus*, *P. gracilis* и *P. sehuensis*; *Brontornis*, у которого более короткая и широкая нижняя челюсть и меньшие, но более крепкие плюсны, обладает у *B. burmeisteri* формой размером с *Aepyornis maximus*, в то время как *Opisthodactylus* и другие предлагаемые роды слишком плохо известны, чтобы заслуживать рассмотрения в нашем ограниченном пространстве.

Помимо вышесказанного, доктор Гадоу классифицировал *Stereornithes*, *Diatryma* из Нью-Мексико, известную по плюсневой кости; *Dasornis* из лондонской Глины, описанную по фрагментам черепа; *Remiornis* из окрестностей Реймса, где было найдено несколько несовершенных костей; и *Gastornis* как из Англии, так и из Франции, из которых было обнаружено значительное количество частей. Все они встречаются в эоцене, но вопрос об их родстве никоим образом не решен, и некоторые авторы считают *гасторнисов* близкими родственниками ансеров. Эта форма, по-видимому, была размером со страуса, с длинными костями ног и короткими слабыми крыльями и, вероятно, была нелетающей. Были предложены три вида: *G. parisiensis*, *G. klaasseni* и *G. edwardsi*.

* * * * *

(В) Что касается сложного вопроса о положении в системе **Neornithes Odontolcae**, необходимо несколько вводных слов для пояснения. В 1872 году профессор Марш присвоил

двум окаменелостям из меловых отложений Канзаса названия *Hesperornis* и *Ichthyornis*, которые он предложил в следующем году^[45] включить в подкласс *Odontornithes*, названный так из-за наличия зубов в челюстях. Впоследствии^[46] он разделил этот подкласс на два отряда, *Odontolcae* и *Odontotormae*, первый из которых содержал *Hesperornis* с зубами, расположенными в бороздках, а второй - *Ichthyornis*, где они были размещены в отдельных гнездах. Его взгляды оспаривались многими авторами, но г-н Лайдеккер – авторитет большого веса в этой области - полностью признавая близость первой формы к ныряльщикам и сходство второй формы с племенем Чаек, предложил в 1891 г.^[47] сохранить термин *Odontornithes* для ряда птиц, предков современного ряда беззубых *Carinatae*, для которого он принял название *Euornithes*, используемое в более узком смысле доктором Стейнегером. Однако было решено последовать примеру доктора Гадоу в этом вопросе; хотя приведенные ниже отличительные знаки делают по меньшей мере вероятным то, что, в то время как *ихтиорнисы* могут быть отнесены к каринатному отделу, *гесперорнисы* должны быть расположены ближе к бескилевым формам. Следовательно, наши *Neornithes* *Odontolcae* содержат *HESPERORNITHES*, *ENALIORNITHES* и *Baptornis*, все из которых, по-видимому, близкородственны.

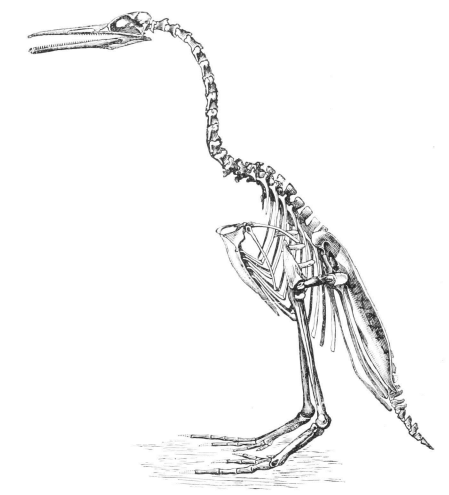


Рис. 13.–Реставрация *гесперорниса*. (Из Хаксли, после Марша.) × 1/13.

Hesperornis regalis, достигавший около трех футов в высоту, и *H. crassipes* еще больших размеров, имели тупые зубы в бороздках как верхней, так и нижней челюстей, число которых составляло тридцать или более снизу, но значительно меньше сверху, где они не доставали до передней конечности. Клюв был длинным и заостренным, ветви нижней челюсти располагались совершенно отдельно; голова была довольно маленькой, шея длинной, а квадратная кость соединялась с черепом только одним бугорком. Грудина была длинной, широкой и плоской, без киля; ушная раковина была явно редуцирована, плюсна была умеренной и сжатой с боков; имелось четыре пальца, все направленные вперед и, вероятно, перепончатые; крыло было рудиментарным, немногим больше плечевой кости; хвост был довольно длинным и широким, но не имел пигостия. *УEnaliornis barretti* и *E. sedgwicki* из Кембриджского Гринсенда были кости ног, очень похожие на вышеупомянутые, но, поскольку они известны только по фрагментарным останкам, их местоположение неопределенно; хотя то же самое можно сказать о *Baptornis* из североамериканских меловых слоев, который, как и два последних, намного меньше, чем *Hesperornis*.

ГЛАВА III

NEORNITHES CARINATAE

БРИГАДА I–ЛЕГИОН I (КОЛИМБОМОРФНЫЙ). ОТРЯДЫ: ICHTHYORNITHES–КОЛИМБООБРАЗНЫЕ–SPHENISCIFORMES–PROCELLARIIFORMES

(С) К **Neornithes Carinatae**, или птицам, у которых, за редким исключением, киль доходит до грудины, относятся все остальные представители Класа. Нет необходимости перечислять различия между этими формами и *Ratitae*, которые можно найти на стр. 26, но, возможно, будет полезно повторить, что разница заключается в сумме всех признаков, и указать, что в одном или нескольких пунктах несколько *Carinatae* совпадают с членами вышеупомянутой группы, хотя в совокупности полностью расходятся с ними. Когти у мануса обнаружены на указательном и указательном пальцах у некоторых *Anseres*, *Cathartae* и *Accipitres*, а также только на указательном пальце у некоторых *Anseres*, *Accipitres* и *Galli*, с отдельными экземплярами у других птиц.

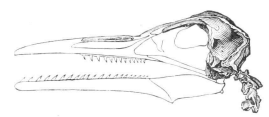


Рис. 14.–Голова *ихтиорниса*. (Из Гейки, после Марша.) $\times \frac{1}{2}$.

Отряд I. ICHTHYORNITHES.

Уже достаточно было сказано относительно положения отряда *Ichthyornithes* с его единственным семейством ***Ichthyornithidae***; но остается обсудить нескольких представителей. *Ichthyornis victor*, *I. dispari* другие виды были мелкими формами размером примерно с куропатку, с повадками и внешним видом, предположительно, крачек или чаек.^[48] Голова была чрезвычайно большой пропорционально остальной части скелета; клюв был длинным и заостренным, с совершенно отдельными ответвлениями от нижней челюсти; острые зубы, равномерно расположенные в отдельных гнездах, были наклонены назад и занимали всю нижнюю и, по крайней мере, заднюю половину верхней челюсти; киль грудины был большим и широким; спинные и шейно-спинные позвонки были двояковогнутыми, как у *археоптерикса*, и, возможно, в некоторой степени у *эналиорниса*; хвостовые позвонки были двояковыпуклыми, как у четырехгранник соединялся с черепом одним бугорком, как у *Neornithes Ratitae* и *Neornithes Odontolcae*; плюсна была короткой, а вся ступня маленькой; вероятно, присутствовала борозда; крылья были хорошо развиты, что указывало на большую способность к полету; в то время как хвост был сравнительно коротким и заканчивался пигостилем. Следует отметить, что из этих признаков формирование челюсти и ее зубов, двояковогнутые позвонки и сочленение четырехгранных костей - это те, которые в основном отличают Отряд от остальных *Carinatae*. *Apatornis celer*, также из меловых отложений Канзаса, вероятно, следует поместить сюда, но другие роды, описанные из тех же слоев, пока не могут быть определенно классифицированы.^[49]

Отряд II. КОЛИМБООБРАЗНЫЕ.

Колимбообразные представляют собой очень архаичный отряд птиц и занимают несколько изолированное положение. Более старые авторы объединяли их с Alcidae как группу карликовых, но недавние анатомические исследования ясно показывают, что птицы имеют большее сходство с чайками, которые снова склоняются к лимиколиновому союзу. Что касается строения, то два подотряда колимбов и подвидов, с их семействами *Colymbidae*, или Водолазов, и *подвидовидных*, или поганок, могут рассматриваться здесь вместе. Все они водоплавающие птицы с перепончатыми или лопастными пальцами и необычайно уплощенными плюснами. Грудина у *Colymbidae* намного длиннее, чем широкая, у *Podicipedidae* короткая и широкая, в то время как ушная раковина имеет **Y-образную** форму; шея более или менее удлинённая; клюв у представителей первого семейства сильный, прямой, острый и сжатый, у последнего умеренный и иногда загнутый, либо тонкий, как у *Aechmophorus*, либо очень толстый, как у *Podilymbus*. Щитковидные плюсны отведены очень далеко назад и довольно длинные, прокнемиальный отросток большеберцовой кости заметно удлинён, хотя только у поганок отчетливо видна надколенник; коленная чашечка очень маленькая и имеет тонкую перепонку, но в то время как у ныряльщиков передние пальцы полностью перепончатые, у их союзников они окружены большими кожными долями, соединёнными только у основания. Когти у поганок ненормально широкие и плоские, внешний край третьих зазубрен. У *Colymbidae* крыло короткое, узкое и заостренное, с одиннадцатью основными и примерно двадцатью второстепенными; у *Podicipedidae* оно еще короче и вогнуто по форме, с двенадцатью основными, но редко с двадцатью второстепенными; у последних нельзя различить настоящих прямых перьев, хотя пучок пушистых имеется, в то время как у первых они нормальные, хотя и сильно редуцированные, и их количество от восемнадцати до двадцати. У поганок голые хвосты, и в период размножения они часто украшаются гребнями или палантинами золотистого или коричневатого цвета; плотное глянцевое оперение чаще используется в декоративных целях, чем более тусклая шерсть ныряльщиков. Язык всегда длинный и заостренный, гортань трахеобронхиальная, ноздри проходящие, имеется задний вал, и как взрослые, так и молодые особи равномерно опушены. Ископаемые останки из олигоцена Франции и южной Англии, указывающие на род, промежуточный между двумя семействами, были названы *колимбоидами*.^[50]

Семейство I. **Колимбиды.**—*Colymbus septentrionalis*, краснозобый ныряльщик арктической и субарктической частей обоих миров, летом буровато-черный, с белой нижней частью и белыми крапинками сверху; голова и шея свинцового цвета, за исключением затылка, который черный с белыми прожилками, и красновато-каштановой середины горла. *C. arcticus*, чернозобый ныряльщик, обитающий в тех же регионах, хотя и с другим распространением, как, например, в Шотландии, более черный, с белыми прожилками, белые полосы, а также пятна; макушка и задняя часть шеи пепельно-серые, бока последней в черно-белую полосу, а горло пурпурно-черное, прерываемое белым воротничком с вертикальными черными линиями. *C. pacificus* из западной части Северной Америки едва различим. *C. glacialis*, Великий северный ныряльщик, имеет гораздо более ограниченный ареал, гнездится в Исландии, Гренландии и странах меха вплоть до Большого Невольничьего озера, где встречается *C. adamsi* (почти не отличающийся, за исключением окраски). желтовато-белый клюв), который простирается оттуда в Северную Азию и, возможно, на Шпицберген и Ян-Майен. Первый сверху черный, с поясами белых пятен, образующих рисунок "шахматная доска"; нижняя поверхность белая, а горло пересекают две белые полосы с продольными черными полосами, в то время как голова и шея черные с пурпурным блеском, переходящим в зеленый снизу. Зимой большинство ныряльщиков обитает вплоть до северного тропика, в это время года горло становится белым, как у молодняка, у которого перья верхних частей тела более тусклые с беловатыми краями.

Представители обоих полов похожи; клюв обычно черный, а ноги голубоватые или зеленовато-серые. Пушистые птенцы сверху закопчены.

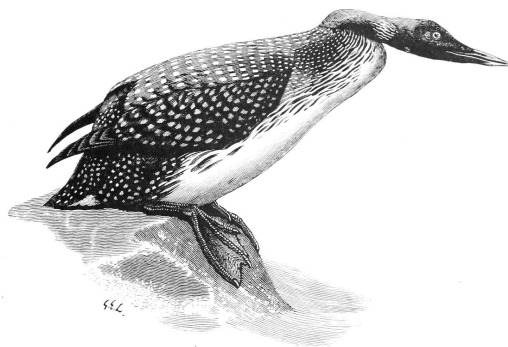
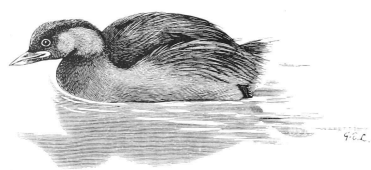


Рис. 15.– Великий Северный дайвер. Колымба ледяная. $\times \frac{1}{8}$.

Ныряльщики обычно не стадны и, если штормовая погода не загоняет их во внутренние воды, по существу ведут морской образ жизни, за исключением периода размножения, когда они поднимаются по рекам и ищут свои обычные места гнездования на вересковых пустошах. Чернозобые виды проявляют несколько большее предпочтение, чем остальные, островам в часто посещаемых ими озерах, но краснозобые часто выбирают небольшие заводи или даже "протоки" среди вереска. Два яйца зеленоватого или красновато-коричневого оттенка с черноватыми и серыми вкраплениями откладываются на небольшое углубление в траве или песке недалеко от кромки воды или на массу зеленой растительности, которая иногда находится в полураспадающем состоянии. Говорят, что насиживание длится четыре недели. Как правило, самка выполняет эту обязанность, лежа плашмя на яйцах, и при потревоженном движении скользит или отползает, откуда на дерне часто виден отчетливый след. Оторвавшись от земли, они ныряют на значительное расстояние, затем оба родителя плывут к нарушителю, частично погрузив тело в воду, и, наконец, если они сильно напуганы, они тяжело поднимаются на крыло, чтобы сделать круг с вытянутой шеей, прежде чем отправиться в быстрый, но затрудненный полет к какому-нибудь соседнему озеру, откуда они возвращаются через определенные промежутки времени, пока берег не очистится. Они спускаются с высоты шумно и с большим толчком, за плеском следует скользящее движение, оставляющее за собой широкую борозду, в то время как на суше они передвигаются с трудом и опираются на плюсну. Их кваканье или громкий, чистый, меланхоличный крик часто слышен перед штормами, из-за чего краснозобого ныряльщика в Шотландии называют Дождевым гусем; пища состоит в основном из рыбы, которую вытаскивают на поверхность и проглатывают одним рывком, но ракообразные, моллюски и, возможно, водные насекомые разнообразят рацион. Детеныши охотно ныряют в воду, но самка иногда носит их на спине.

И ныряльщики, и поганки плавают хорошо, плоская плюсна соприкасается с водой во время гребка назад, а тонкий край - при возвращении. При погружении в воду они не используют шестерни.



Семья II. У **Podicipedidae** оба пола в основном темно-коричневые или черновато-серые сверху и серебристо-белые снизу, часто с небольшим количеством белого на крыле; поэтому ниже необходимо будет отметить только характерные орнаменты или яркие цвета, которые неизменно пропадают зимой. *Podicipes fluviatilis*, Маленькая поганка или дабчик, обитающая в Европе, Африке и Азии до малайских стран и Северной Австралии, имеет ярко-каштановые щеки, горло и бока шеи, клюв рогового цвета и зеленоватые лапы. Зимой каштан выцветает, приобретая желтоватый оттенок с белым подбородком. Граф Сальвадори^[51] считает *P. gularis* of Australia and Papuasia and *P. tricolor* of the Moluccas separable, *P. pelzelni* of Madagascar being hardly so. *P. dominicus*, распространяющийся от юга Соединенных Штатов до Патагонии, отличается черным горлом. Маленькая поганка обычно гнездится в Британии, в то время как *P. cristatus*, Большая хохлатая поганка или гагара, гнездится только в наших крупнейших водоемах, покрывая, однако, широкий ареал в Европе, Африке, Азии, Австралии и Новой Зеландии. У него раздвоенный коричневый гребень, каштановый ерш на щеках и горле с черными кончиками, красное основание клюва и зеленоватые лапки. *P. griseigena*, красношея поганка, которая забредает к нашим берегам, но гнездится на севере Палеарктики и Неарктики и, возможно, иногда в Марокко, имеет каштановую переднюю часть шеи, белую линию над щеками и желтое основание клюва. Некоторые авторы называют североамериканскую и восточноазиатскую форму *P. holboelli*. *P. auritus*, славонская поганка, обитающая в субарктических частях обоих миров, имеет пучок золотисто-каштановых перьев по бокам головы, обширный черный ерш, рыжую грудь и бока, черный клюв и зеленоватые лапы; *P. nigricollis*, ушастая поганка из Центральной и Южной Европы, Африки, умеренной Азии и западной части Северной Америки, имеет только золотистые пучки ушей, а грудь черная. И те, и другие посещают нас в определенное время года. Наконец, *P. nestor* населяет Южную Австралию; *P. rufipectus* Новую Зеландию; *P. caliparaeus*, *P. rollandi* и *Aechmophorus major* Америку к югу от Перу и Бразилии; *Ae. occidentalis* запад Северной Америки; *Podilymbus podiceps* почти весь Новый Свет: и только *Centropelma micropterum* озеро Титикака. У первых двух на голове белые нити, похожие на волосы, у третьего и четвертого удлиненные кроющие уши золотисто-коричневого или черно-белого цвета; в то время как *Podilymbus* примечателен своим толстым беловатым клювом со средней черной полосой и черным горлом, *Centropelma* - своими обрезанными крыльями и нелетающим состоянием. *Podicipes taczanowskii* из озера Хунин в Перу отличается от *P. caliparaeus* более длинным и светлым клювом и ногами, а также серо-коричневыми кроющими перьями ушей. У поганок в пуху белые или желтовато-коричневые прожилки на темном фоне, в то время как у некоторых на макушке голое красное пятно.

Летом эти перелетные птицы часто посещают заросшие тростником ручьи и стоячие воды, будучи компанейскими, хотя и не стадными; однако суровая погода гонит их к морю. Они довольно хорошо ходят, хотя и неуклюже, и сидят на всей плюсне; но птенцы передвигаются "на четвереньках", используя крылья почти как передние лапы.^[52] Они летят прямо и быстро, вытянув голову и лапы, но им трудно покидать воду; они ныряют при малейшей тревоге, их острое зрение позволяет им исчезать под поверхностью при вспышке ружейного выстрела, чтобы снова появиться, едва заметив рябь, на некотором расстоянии. Часто требуется много терпения, чтобы получить второй вид, поскольку их тела могут быть погружены в воду до любой степени, и иногда обнажается только клюв. При плавании они дергают головой и часто поднимаются вертикально, чтобы потрясти крыльями. Они спускаются с воздуха с плеском и скольжением, в то время как при нырянии одни ноги действуют как весла, и вскоре детеныши равняются в этом отношении своим родителям. Нота представляет собой резкое карканье у крупных форм, более мягкий звук или "уит-уит" у мелких; пища состоит из рыбы, когда ее можно достать, но часто добавляются мелкие

рептилии, амфибии, моллюски, ракообразные, насекомые и растительные вещества, а в желудке постоянно находятся перья определенного размера. Гнездо, представляющее собой кучу водных водорослей или тростника различной плотности, устраивается среди камыша, осоки, полураспустившихся зарослей травы или, реже, на низких ветвях деревьев или кустарников, расположенных у самой воды. Если температура поднимется выше, добавляются свежие материалы. От трех до шести голубовато-белых яиц с гладким меловым налетом откладываются в небольшое углубление сверху, но, будучи покрыты влажными сорняками самкой при уходе, вскоре окрашиваются в коричневый цвет. Клюв используется для их сокрытия, и присутствие захватчика обычно не препятствует операции. Инкубация длится от двадцати одного до двадцати четырех дней. Говорят, что помогают представители обоих полов, и мать носит птенцов на спине или даже ныряет с ними в таком положении.

Отряд III. КЛИНОВИДНЫЕ.

Отряд Sphenisciformes со своим подотрядом SPHENISCI содержит только тех замечательных морских птиц, которые называются пингвинами (Fam. **Spheniscidae**), жизнь которых в основном проходит в бурных водах антарктических морей. В сочетании предыдущими авторами с птицами, их северными аналогами, теперь было показано, что небольшое внешнее сходство двух групп совершенно обманчиво, ближайшими союзниками рассматриваемых здесь примитивных форм являются буревестники, с одной стороны, и ныряльщики и поганки - с другой. Их уникальная структура коррелирует с очень своеобразными привычками.

Роговая оболочка верхней челюсти состоит из трех-пяти более или менее отчетливых частей, в то время как мощный клюв может быть длинным, тонким и слегка загнутым, как у *Aptenodytes* и *Pygosceles*; короче и довольно широким, как у *Eudyptes*; или очень толстым, коротким и сжатым, как у *Spheniscus*, где выступающий крючок кульмена нависает над усеченной нижней челюстью. Три плюсневые кости не срослись полностью, как у других птиц (стр. 10), сама щитковидная плюсна короче и шире, чем у представителей любого другого семейства, за исключением *Fregatidae*; лапы отведены далеко назад, большеберцовая кость едва видна, а короткие толстые пальцы направлены вперед, только на маленькой головке нет перепонки. Еще более поразительны крылья, которые полностью лишены нормально развитых перьев, хотя количество перьев очень велико, самих основных перьев около тридцати шести; эти плавники или лопатки имеют сильно сжатые кости без силы сгибания, но свободно работают от плеча вращательным способом, требуя соответствующего увеличения силы мышц соседних частей. Многочисленные прямые щели довольно длинные и жесткие у *Aptenodytes*, *Pygosceles* и *Eudyptes*, но короче у *Spheniscus*, со значительно уменьшенными лопастями. На теле мы не находим голых участков, но равномерный покров из мелких чешуевидных перьев, с зазубринами или без них, и одинаково равномерное распределение пуха как у взрослых, так и у молодняка; более того, линька проходит исключительным образом, оперение сбрасывается массово, а оперение крыла постепенно отслаивается над новой шерстью. Этот процесс, по-видимому, занимает около десяти дней.^[53] Длинные надбровные гребни встречаются у *эвдиптов*, нижняя челюсть более или менее покрыта перьями у *Aptenodytes* и *Pygosceles*, а плюсневые кости, кроме того, одеты у *A. forsteri*. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, трахеобронхиальная складка, язык рудиментарный, имеется задний стержень, а из обильного подкожного жира получается товарное масло.

Пингвины^[54] говорят, что их название происходит от латинского *pinguis* (толстый) или английского "pin-wing", то есть с заостренным крылом, но такие морские названия обычно неясны. Французы называют их "маншотами". Эти птицы опираются на всю плюсневую кость, клюв обычно направлен вверх; их походка на суше нелепая, но часто быстрая, при этом обычно сохраняется вертикальное положение, в то время как они пытаются ковылять на цыпочках, постоянно взмахивая крыльями, время от времени частично теряя равновесие и восстанавливая его с помощью ласт. Некоторые виды называются скальными прыгунами из-за их манеры прыгать по валунам. Их, однако, редко можно увидеть на суше, за исключением сезона размножения, хотя они всегда одинаково стайны, плавают "стаями" и в огромных количествах посещают свои "лежбища". При погружении крылья действуют как лопасти с попеременным вращением, а ноги - как рули; но при возвращении на поверхность последние, естественно, становятся пропеллерами. Нота представляет собой кваканье, крик, журчащий звук или, у молодых, свист. Пища ракообразных, головоногих моллюсков и других моллюсков разнообразна рыбой или небольшим количеством растительных веществ и сопровождается массой гальки, часто выбрасываемой вблизи мест размножения. Гнездо из травы и листьев - реже из веток, гальки, глины или мусора, когда травы мало, - может находиться в норах, среди кочек, под камнями, в пещерах или на открытом воздухе; два яйца грубоватого вкуса, белые или зеленовато-белые, с различным количеством меловой корочки. Говорят, что самец помогает в насиживании, которое длится около шести недель; родители сидят очень близко и кормят слепых детенышей исключительно долго, засовывая свой клюв в клюв птенца. Драчливые и вороватые по отношению друг к другу, пингвины обычно бесстрашны на суше, хотя, когда они раздражены, клюв может нанести очень сильный укус.

Ареал простирается на юг от Галапагосских островов вокруг мыса Горн до Фолклендских островов, несколько отставших особей достигают Бразилии; отсюда гнездовые станции находятся к востоку от Тристан-да-Кунья, у мыса Доброй Надежды, на островах Крозет, Марион и Амстердам, земле Кергелен и так далее к югу от Австралии и Новой Зеландии, а также в районах Антарктики, куда не проникал человек. Самая крупная форма - *Aptenodytes forsteri*, а самая маленькая - *Spheniscus minor*, около 36 и 19 дюймов в длину соответственно; оба пола похожи по окраске, или самка может быть немного более тусклой и напоминать детенышей. Клюв и лапы обычно красновато-коричневые, черные или серые, но последние могут быть беловатыми. Птенец в пуху черноватый или желтовато-коричневый с белой нижней частью.

A. forsteri, императорский пингвин с Земли Виктория и прилегающих морей, черновато-серый, с белой грудкой и брюшком и овальными желтыми пятнами с каждой стороны головы. Он особенно ручной и передвигается с поразительной скоростью, лежа на снегу и отталкиваясь ногами.^[55] *A. pennanti*, королевский пингвин с земли Кергелен, Фолклендских островов, Крозетса, Окленда, Маккуори, Кэмпбелла и других южных островов, которого, по видимому, путают с последним, названным под названием *A. patagonica*, отличается более длинным клювом, более оранжевой грудью и отсутствием перьев по бокам нижней челюсти и плюсневой кости. Переполненные места размножения представляют собой плоские участки твердой почвы, покрытые слизью, и часто находятся довольно далеко от общих помещений. Потрясенные птицы издают громкое "урр-урр-урр" и быстро бегут к морю, сохраняя вертикальное положение; при этом они заходят в воду и возвращаются из нее поодиночке, а не стаями, как это делают другие виды.^[56] Грушевидные яйца иногда удерживаются лапами родителей. *Pygosceles taeniata*, "генту" аналогичного, но более ограниченного ареала, голубовато-черный над горлом и на нем, нижняя часть, края плавников и полоса на темени белые. Плотные колонии встречаются как у моря, так и в

нескольких милях от берега, причем птицы, пересекающие его компанией, часто прокладывают правильный путь; гнезда состоят из небольшого количества травы в ложбинке или представляют собой небольшие конические насыпи из камней и глины, выстланные перьями и пухом, причем овальные яйца часто бывают разного размера. Нота представляет собой немелодичный лай.^[57] *P. adeliae* обитает в ледяных районах крайнего юга.

Spheniscus demersus, капский пингвин или осел, обитающий от западной части Южной Америки до Южной Африки, имеет иссиня-черную верхнюю часть и горло и белую нижнюю поверхность, пересеченную черноватой полосой – или двумя у разновидности *magellanicus*. Звук резкий; яйца откладываются либо в норах, предположительно вырытых самим родителем, либо, как на скалистых островах близ мыса, в гнездах из гальки и мусора, обычно размещаемых под большими камнями.^[58] *S. (Eudyptula) minor* - более голубой вид с белым горлом, эта часть которого темноокрашена во всем семействе, за исключением здесь и у *Eudyptes antarcticus*; он обитает на юге Австралии и в районе Новой Зеландии. Звук представляет собой громкое кваканье или рычание, а овальные, но несколько заостренные яйца откладываются на подстилку из листьев и травы в углублении в почве или расщелине среди камней.^[59] *S. mendiculus*, единственная тропическая форма, встречается на Галапагосских островах.

Род *Eudyptes* включает в себя хохлатых пингвинов "Маккарони", или скальных попрыгунчиков, из которых *E. chrysocome*, изображенный ниже, распространяется на юг и восток от Фолклендских островов через Индийский океан и Антарктические моря до берегов Новой Зеландии и соседних островов. Он иссиня-черный, с белой грудкой и брюшком и тонкими оранжевыми гребнями по обе стороны темени, от которых широкая золотистая полоса проходит через глаз к основанию верхней челюсти.



Рис. 17.—Бункеры для горных пород. *Эндиптес хризокормный*. (Из "Атлантики.")

У *E. chrysolophus*, более редкой птицы примерно того же ареала, лоб желтый, а не черный. *E. chrysocome* гнездится на возвышенных склонах, обычно вблизи пресной воды, в которой ему нравится купаться, причем гнездо представляет собой либо простое углубление в голой земле, либо небольшую структуру из стеблей и листьев растений. Временами это место совершенно открыто, но нередко находится среди валунов или в тени кочек травы высотой с голову человека, причем грязные места размножения пересекаются протоптанными тропами, образованными постоянным проходом войск к морю и обратно. Говорят, что родительница сидит почти перпендикулярно, при этом яйца плотно прилегают к обнаженному пространству в центре брюшка, но следует упомянуть, что некоторые наблюдатели утверждают, что грудь опущена так, что почти касается земли, хотя, кажется, мало кто сомневается в том, что положение пингвинов в целом по крайней мере наполовину вертикальное. Подобно другим видам, камнепрыгуны плавают главным образом под поверхностью моря, появляясь в поле зрения лишь время от времени, чтобы подышать; но у них есть весьма любопытная привычка вытягивать ноги ниже хвоста, прижимать крылья к бокам, выгибать шею вперед, а затем внезапно выпрыгивать из волн. Время от времени, когда птицы находятся в воде, раздается карканье, но на суше лающий звук совершенно оглушитель, а сильные укусы, которыми встречают незваного гостя, не делают ситуацию более терпимой.^[60] Среди других видов, признанных разными авторами, есть *E. antarcticus* с Фолклендских островов, Южных Оркнейских островов, Южных Шетландских островов и Новой Джорджии; *E. antipodum* из Новой Зеландии и острова Кэмпбелл с почти желтой головой; *E. atratus* с островов Силки, полностью черноватого оттенка и, возможно, меланистической формы; *E. schlegeli* с острова Маккуори, *E. vittatus* и *E. pachyrhynchus* из Новой Зеландии, *E. sclateri* с островов Окленд и *E. serresianus* с Огненной Земли.

Palaeudyptes antarcticus^[61] представляет собой ископаемую форму высотой почти 7 футов из эоцена Новой Зеландии, в то время как сеньоры Морено и Мерсерат регистрируют *Paraptenodytes antarcticus*, *Palaeospheniscus patagonicus*, *P. menzbieri* и *P. bergii* из миоцена Патагонии.^[62]

Отряд IV. КЛЕТКООБРАЗНЫЕ.

В Procellariiformes, или буревестниках, являются архаичными океаническими формами с большой способностью к полету, часто размещаемыми рядом с личинками из-за предполагаемого внешнего сходства, хотя строение внутренних частей показывает, что это вводит в заблуждение и указывает скорее на положение между Sphenisciformes и Ciconiiformes.

Единственный подотряд TUBINARES с семейством *Procellariidae* может быть подразделен на подсемейства: (1) *Diomedeinae*, или Альбатросы; (2) *Oceanitinae* и (3) *Procellariinae*, или моллюски, буревестники и собственно буревестники; и (4) *Pelecanoïdinae*, или ныряющие буревестники.^[63]

Семейство. Procellariidae. У более крупных видов клюв длинный, крепкий и часто сжатый, с сильным острым крючком, нависающим над усеченной нижней челюстью; его размер постепенно уменьшается во всех подсемействах примерно в указанном выше порядке. Роговая оболочка разделена бороздками на более или менее отчетливые пластинки, и нижняя челюсть также может быть рифленой, как у *фибетрии*; в то время как *Прион* особенно примечателен любопытной бахромой поперечных пластинок по краям широкой верхней челюсти, которые напоминают таковые у утиного племени, следы того же самого демонстрируют *Ossifraga*, *Fulmarus*, *Daption* и *Halobaena*. Однако наиболее поразительной особенностью является трубчатое строение непроницаемых ноздрей, которое резко отличает буревестников от всех других птиц; у диомедеиновых эти трубки расположены далеко друг от друга и расположены сбоку, к задней части кульмена; у остальных групп они срослись вместе и расположены дорсально. У *Oceanitinae* единственное отверстие смотрит вперед и вверх, но у *Procellariinae* перегородка выдается вперед, что ясно показывает двойную природу образования; у *Pelecanoides* отдельные отверстия снова почти вертикальные, и это расположение так же хорошо приспособлено к ныряющим привычкам, как длинная грудина и сжатые кости крыльев. Ряды ретровертированных шипиков, обнаруженные на небной мембране у большинства представителей семейства, несомненно, помогают удерживать скользкую добычу, как и пластинки у *прионов*. Нижняя часть большеберцовой кости голая; плюсна варьируется по длине и крепости в зависимости от вида, хотя часто явно тонкая и сильно сжата у *тупика* и его ближайших родственников. Обычно он покрыт шестиугольными чешуйками, но у *океанитов* и *цимодромы* имеется лишь один длинный передний щиток (*ocrea*), в то время как у *гарродий* и *пелагодромы* вместо него есть ряд наклонных пластинок. Фаланга отсутствует у *Pelecanoides* и состоит только из одной фаланги в других местах, будучи довольно рудиментарной у *Diomedeinae*; она немного выше уровня передних пальцев, которые соединены большими перепонками. Когти, как правило, острые, изогнутые и сжатые, но у *Pelagodroma*, *Pealea* и *Cymodroma* они тупые и сильно уплощены, что демонстрирует аналогичную тенденцию у других представителей *Oceanitinae*. Крылья обычно длинные и очень узкие и заостренные у *Diomedeinae*, где простор обширен, но у *Pelecanoides* они явно короткие: первичных крыльев одиннадцать; вторичных - десять или меньше у *Oceanitinae*, тринадцать или больше у остальных форм и более тридцати у некоторых *Diomedeinae*. Хвост редко бывает длинным, как у *Phoebetria*, и может быть ровным, закругленным, градуированным или заостренным; у вышеуказанных видов, *Bulweria* и некоторых форм *Puffinus*, он имеет клиновидную форму, в то время как у *Oceanodroma* наблюдается отчетливая развилка. Шестнадцать прямых линий обнаружены у *Ossifraga*, четырнадцать у *Fulmarus*, *Priocella* и *Daption*, двенадцать в других местах. Маленький язычок имеет несколько треугольную форму, будучи довольно крупным у *оссифраги* и *приона*; шейка трахео-бронхиальная; и задний стержень присутствует, хотя в некоторых случаях рудиментарный.

Мягкое, плотное оперение имеет различные узоры черного, коричневого, серого и белого цветов; клюв и лапы могут быть черными, коричневыми, телесного или рогового оттенка, желтыми, оранжевыми или пестрыми, но у *Prion* и *Halobaena* последние голубоватые. Светлая и темная фазы нередки, как у *Fulmarus* и *Ossifraga*; полы неизменно схожи; и птенцы, которые долго остаются беспомощными, покрыты густым пухом черного, коричневого, серого или белого оттенка, сквозь который постепенно проступают перья. Некоторые белые альбатросы имеют промежуточные стадии темноватого оперения и не сразу приобретают взрослую окраску, как это, по-видимому, происходит с большинством представителей Семейства.

Diomedea exulans - одна из самых крупных летающих птиц, по размерам превышающая гуся, в то время как более мелкие буревестники едва ли крупнее вьюрков. Ареал отряда простирается по всему миру, хотя большинство видов часто обитают в пустынных местностях и на островах южного океана; но даже альбатросы размножаются в Северной части Тихого океана.

Хотя представителей этого Семейства вряд ли можно назвать стадными, стаи буревестников, моллюсков и так далее ни в коем случае не являются редкостью с борта корабля, и поселения образуются в период размножения, что является почти единственным случаем, когда они добровольно ищут сушу. Альбатросы, фульмары, "капский голубь" (*Daption*) и другие родственные формы чаще всего наблюдаются днем, тогда как те, что гнездятся под укрытием, в значительной степени ведут ночной образ жизни во время насиживания, и их обычно можно увидеть или услышать после наступления сумерек. Хотя вся группа обитает в океане, существует большая разница между могущественными альбатросами и их более мелкими и слабыми родственниками в этом отношении, последние лишь незначительно удаляются от непосредственных окрестностей своих домов и не сопровождают корабли на большие расстояния таким же образом, как первые. У более крупных видов полет сильный и грациозный,^[64] сопровождающийся круговыми, парящими или плывущими движениями, при этом лапы вытянуты ниже хвоста; буревестники скользят по волнам странным извилистым образом, а меньшие буревестники порхают с большим усилием крыла близко к поверхности, по которой они гребут, помогая себе руками. Ныряющие буревестники – и в ограниченной степени их союзники – ныряют сквозь волны или под ними, в то время как все виды иногда можно заметить отдыхающими или плавающими на воде. Одинаково чувствуя себя как дома в шторм или штиль, они проводят большую часть своей жизни в океане, и кажется невозможным сомневаться в том факте, что они там тоже спят. С большими трудностями приходится подниматься с ровной поверхности, будь то палуба корабля или поросшая травой равнина; птицы карабкаются, хлопая крыльями и время от времени помогая себе клювом, пока какой-нибудь небольшой уклон или сломанный край не позволит им оттолкнуться. Будучи извлеченными из гнезда в норе, они либо падают на землю, как камни, либо вспархивают в оцепенении, которое длится несколько секунд и делает их абсолютно беспомощными. Говорят, что в разных случаях крик напоминает рев, кваканье, резкое кудахтанье, дьявольский визг, щенячий скулеж или тихий свист, в то время как щебетание или "пение" *Procellaria*, *Oceanodroma* и *Oceanites* в их норах хорошо известно тем, кто посещал колонию буревестника. Пища состоит из рыбы, ракообразных, головоногих моллюсков и других моллюсков, медуз и т.п., говорят, что альбатросы и фульмары заставляют другие виды расставаться со своей добычей на манер поморников или даже пожирать птенцов. В желудке редко обнаруживается трава, но жир мертвых животных и объедки, выброшенные с борта судна, охотно проглатываются, так что многие из самых крупных форм ловятся, пряча крючок в куске свинины и опуская его в воду на пробке, когда наживка часто становится предметом жадных споров со стороны

каждой особи, находящейся поблизости. Альбатросы и другие представители Семейства, которые берут пищу с поверхности моря, опускаются на нее с поднятыми крыльями, чтобы снова подняться с добытым кусочком или плавать по волнам, наслаждаясь им; буревестники обычно бросаются вниз со значительным толчком и на мгновение исчезают вслед за своей добычей; в то время как ныряющие буревестники добывают себе пищу на гораздо большей глубине. При прикосновении, и, возможно, особенно при извлечении из гнездовой норы, птицы сильно кусаются и выбрасывают из клюва некоторое количество масла янтарного или зеленоватого цвета, за которым, как правило, следует полупереваренная пища, жидкость с сильным запахом мускуса, который также ощущается на перьях и яйцах. Гнездо альбатроса обычно представляет собой усеченный конус или цилиндр из грязи, травы, листьев и мха, с небольшим углублением наверху, колонии образуются на утесах, каменистых склонах или голых вершинах холмов выше границы деревьев; гигантский буревестник строит аналогичное сооружение на небольшой высоте; буревестники и их ближайшие союзники собирают массу травы и мусора в норах, вырытых на берегу, среди валунов или в норах и расщелинах скал, устраиваясь в маленьких каменных хижинах, предоставленных рыбаками, в лесу. Канарские и Спасательные острова.^[65] Фульмары выкапывают чашеобразные углубления на выступах обрывов, практически не добавляя облицовки, в то время как большинство оставшихся форм используют небольшие норы или расщелины среди разбросанных камней, которые скапливаются на берегах или у подножия утесов. Откладывается единственное белое яйцо без блеска, часто отмеченное кольцом ржавых пятен на большем конце, особенно у мелких видов. Взрослые и молодые буревестники употребляются в пищу аборигенами Канарских островов, Шотландии, Ирландии и в других местах, *Puffinus brevicauda* является "бараночной птицей" Австралии, а *P. anglorum* на Гебридских островах и в Северной Ирландии называется "Фахач". В случае с *пелагодромой* у нас есть положительные доказательства того, что насиживают оба пола;^[66] и перед откладкой яиц родителей нередко находят вместе в норе, когда выбирается такое место. Инкубация длится от двадцати пяти до шестидесяти дней.

Подсемейство. 1. *Диомедеины*.—Здесь представлены два рода, *Phoebetria* и *Diomedea*, из которых у первого есть один представитель, *P. fuliginosa*, угольно-серого цвета, отличающийся от своих собратьев бороздчатой нижней челюстью и клиновидным хвостом. Он часто обитает в Южных морях, иногда заходя в Орегон, как и *Diomedea кульминационная*; и ведет себя так же, как другие альбатросы. *Diomedea exulans*, странствующий альбатрос, или "Капская овца", обычно обитающая в Южных океанах, белого цвета с узкими темными волнами вверху и почти черными крыльями; поскольку подробности повадок уже были приведены, остается только обратиться к величественному полету, описанному профессором Хаттоном следующим образом: "С распростертыми неподвижными крыльями он парит над поверхностью моря, то поднимаясь высоко в воздух, то делая смелый взмах, и крылья наклонены под углом к горизонту, опускаясь до кончика нижнего все ниже и ниже". но касается гребней волн, когда он скользит по ним. Внезапно он видит что-то плывущее по воде и готовится приземлиться; но как же он теперь изменился по сравнению с благородной птицей всего мгновение назад, весь такой грациозный и симметричный.

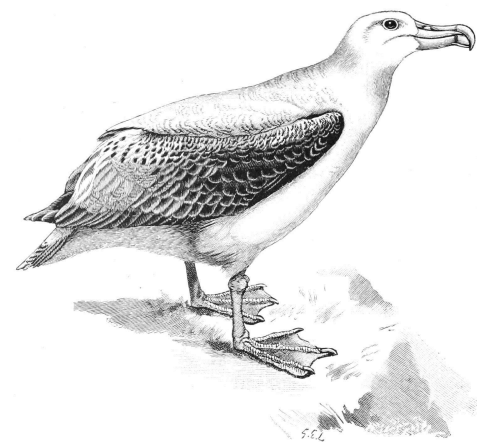


Рис. 18.– Странствующий Альбатрос. *Diomedea exulans*. × 2.

Он поднимает крылья, его голова запрокидывается, а спина втягивается внутрь; вниз опускаются две огромные перепончатые лапы, расставленные во всю длину, и с хриплым карканьем, напоминающим крик Ворона или овцы, он "плюхается" в воду. И вот он снова дома, плывет по волнам, как пробка. В настоящее время он вытягивает вперед шею, и с большим напряжением своих крыльев проходит вдоль поверхности воды в течение семидесяти или восьмидесяти ярдах, пока, наконец, получив достаточный импульс, он держит вверх ногами, и это еще более справедливо развернули в воздухе".^[67] *Д. водке*, Новой Зеландии морей, имеет неровности на спине; аналогичным *Д. chionoptera*, из южной части Индийского океана, почти белые кроющие крыла; и *Д. albatrus*, северной части Тихого океана, имеет бафф темя и затылок. Из более мелких форм, или Mollymauks (стр. 65), *Д. irrorata*, на западе Перу, темно-коричневого цвета с обильной белой mottlings и белая голова; *Д. nigripes*, северной части Тихого океана, такого же цвета, но выявляется только у основания хвоста и Билл, и возле глаз; *Д. immutabilis*, нашли с острова в Японию, темнее, с белым на голове, шее, крупе, основании хвоста, а нижняя часть; *Д. melanophrys*, Южного океанов, что произошло в Калифорнии, а летом в Англии, а также в Фарерах,^[68] белая, с темной полосы на каждой стороне глаз, шиферно обратно, буровато-черные крылья и черный хвост; *Д. bulleri*, Новой Зеландии морей, серовато-коричневый, с белыми область крестца и нижнюю поверхность, а пепельные или беловатая головка; *Д. culminata* и *Д. chlororhyncha*, Южного океана, *Д. севером cauta* Тасмания, *Д. Сальвини* Новой Зеландии морей, *Д. layardi* тех мыса, также окрашенное оперение; последние пять выделяясь среди некоторых писателей, как *Thalassogeron*, и полоска голой кожи между пластинами челюсти в сторону своей базы. *Д. bulleri* Красная, *Д. chlororhyncha* телесного цвета, а остальные желтыми ногами; количество желтого на купюре разного вида.

Подсемейство. 2. *Oceanitinae*.–Признанными родами являются *Cymodroma*, *Pealea*, *Pelagodroma*, *Garrodia* и *Oceanites*; это птицы сажисто- или сланцевато-черного цвета, небольшого размера, у которых в некоторых случаях крестец, нижняя часть, затылочный воротник, лоб, надбровные полосы или края перьев в области спины белые. Их ареал простирается в разных частях южных морей, откуда *Oceanites oceanicus*, Буревестник Вильсона, забрел на Лабрадор и Великобританию, а *Pelagodroma marina* - на Лабрадор и Массачусетс, размножаясь на островах Сэлвидж к югу от Мадейры и мыса Вердс. Повадки, по-видимому, существенно не отличаются от повадок буревестника.^[69]

Подсемейство. 3. *Procellariinae*.—Как показано здесь, они состоят из трех групп, типичных для фульмаров, буревестников и буревестниковых соответственно. Из первых, *Ossifraga gigantea*, гигантский буревестник, или "Нелли" из южных морей, также обнаруженный в Орегоне, темно-коричневый, часто с белым на голове, когда он незрелый, а иногда почти полностью белый. *Fulmarus glacialis* из Северной Атлантики, Фульмар Сент-Килды и настоящий моллимаук моряков, который представлен в Северной части Тихого океана едва различимыми *F. glupischa* и *F. rodgersi*, голубовато-серый с темными перьями, белой головой, шеей и нижней частью; темная фаза однородная темно-серая. Она меньше, чем *оссифрага*, но равна чайке среднего размера, хотя ее легко отличить по легкому скользящему полету с небольшим движением крыльев; в плохую погоду она скользит совсем рядом с волнами, в то время как каркающий звук слышен редко. *Капский голубь*, обитающий от Цейлона и Перу по всему южному океану, черно-белый сверху и почти белый снизу; он хорошо известен как постоянный спутник судов, особенно у берегов Южной Африки, парящий или плавающий вокруг, издающий свое резкое кудахтанье или ныряющий в воду, чтобы бороться за объедки, выброшенные за борт. *Halobaena caerulea*, происходящая от лат. От 40 ° до 60 ° южной широты, сверху серо-голубой, снизу белый, с небольшим количеством белого на голове, лопатках и хвосте; повадки напоминают повадки *Prion*, рода из четырех видов, примечательного бахромой пластинок на клюве и имеющего сине-серую верхнюю часть, разнообразную черными, белыми нижними частями и надбровной полосой. Эти формы встречаются по всем южным морям, в то время как *P. ariel* встречается на Мадейре. *P. desolatus*, птица-китобой моряков, часто порхает вокруг судов, издает свистящие или воркующие звуки или берет пищу из воды на лету; небольшое гнездо образует в чрезвычайно маленькой норке.

Не принесло бы особой пользы подробное описание двадцати представителей *Puffinus* (буревестников) или тридцати *Oestrelata*, основных составляющих нашей второй группы *Procellariinae*. Первые имеют угольно-коричневый или сероватый оттенок, обычно с белым снизу, а в некоторых случаях с белыми или бледными краями перьев сверху; все они очень похожи, за исключением однородных видов, но следует тщательно отметить, что буревестников часто лучше всего отличить по цвету клюва и ног. Привычки этих птиц, которые распространены по большей части мира, уже были достаточно изучены. *P. anglorum*, "мэнский" буревестник, гнездится на западе Великобритании, на Оркнейских островах, Шетландских островах и в Ирландии, *P. major* или *gravis*, *P. griseus*, *P. obscurus*, *P. assimilis* и *P. yelkouanus*, на берегах Босфора, будучи случайными посетителями наших берегов. У *Oestrelata* окраска серая, коричневая или черноватая, с явной тенденцией к более светлым краям на верхних перьях, а у некоторых представителей более или менее белая окраска хвоста, крыла или головы; более того, нижняя часть часто бывает белой. Различные формы встречаются из южных регионов с умеренным климатом в Японии, а также в Великобритании, где *Oe. хаэсумата* и *Oe. brevipes* были записаны по одному разу. Последний размножается на вершинах гор на островах, и некоторые из его других сородичей, по крайней мере, делают то же самое, многие из них имеют крайне ограниченный ареал в любое время года.

Priofinus cinereus, "ночной ястреб", возможно, более шумный ночью, чем даже некоторые буревестники, сверху серовато-коричневый, а снизу белый; обитает в южных океанах. *Thalassaeca antarctica*, обитающая только в антарктических регионах, коричневая с белой нижней частью и небольшим количеством белого на крыле, хвосте и кроющих перьях. *Priocella glacialis* из южных морей, которая простирается на север до штата Вашингтон в Тихом океане и, по-видимому, имеет повадки кулика, напоминает эту птицу своим жемчужно-серым оттенком, с почти белой головой, шеей и нижней поверхностью. *Majaqueus*

aequinoctialis из регионов к югу от лат. 30° Южной широты, известная как "Капская курица", угольно-черная с белым подбородком, *M. parkinsoni* из Новой Зеландии имеет однородный оттенок. Крик представляет собой тихий свист, но в остальном манеры поведения такие же, как у буревестников, за исключением того, что в норе строится коническое гнездо, откуда в период насиживания доносится любопытное кудахтанье.^[20] *Пагодрома нивея* из ледяных регионов юга, чисто белая, с черным клювом и желтоватыми лапками; она остается на крыле до поздней ночи и в целом напоминает *приона*. *Bulweria bulweri*, встреченная однажды в Англии, обитает в умеренных районах Северной Атлантики и Северной части Тихого океана и гнездится так же близко от нас, как в пустынях; она почти однородного сажисто-коричневого цвета и имеет повадки скорее буревестника, чем Буревестницы, смелая, но осторожная, быстрая в полете, издает громкие, жизнерадостные четверные звуки. Он откладывает свои чисто-белые яйца без каких-либо гнезд в расщелинах скал, размножаясь уже в июне недалеко от Мадейры. *B. macgillivrayi*, с более толстым клювом, известен в водах Фиджи.

В нашу третью группу входят настоящие буревестники (*Procellaria*) и их близкие союзники - вилохвостые буревестники (*Oceanodroma*), а также *Halocyptena microsoma*, темно-черноватая птица из Западной Америки, между Калифорнией и Панамой. *P. pelagica* из Средиземноморья и Северной Атлантики от Гренландии до Южной Африки, гнездящаяся в Шотландии, Ирландии и Западной Англии, угольно-черная, с белыми кроющими перьями хвоста, за исключением кончиков, и небольшим количеством белого на кроющих перьях крыльев. Названный матросами курицей матери Кэри, которые смотрят на него с суеверным страхом, он часто плавает по волнам в штормовую погоду, получив таким образом название "Буревестник" в честь апостола Петра; в то время как в Шотландии ближе к концу июня можно услышать его пение среди валунов, где он размножается более чем на месяц позже, чем "Лири" или мэнский буревестник. Звук пронзительный, а полет чем-то напоминает полет бабочки. *P. tethys*, обитающий на Галапагосских островах и западе Центральной Америки, имеет полностью белые кроющие перья хвоста. *Oceanodroma* включает десять представителей, обитающих в северном полушарии и простирающихся на юг до Перу и острова Святой Елены, все они угольно-черные, за исключением *O. furcata*, которая в основном пепельно-серая, и *O. hornbyi*, которая коричневая, с белым воротником, лбом и нижней поверхностью, и более черной головой и крыльями. *O. leucorrhoa* (Буревестник Лича) и *O. cryptoleucura* обладают белыми кроющими перьями на хвосте с черными кончиками; у первого есть несколько гнездовых станций в Великобритании на Сент-Килде и нескольких островах на западе Шотландии и Ирландии, а у второго - далеко на север, до Мадейры, хотя он простирается до острова Святой Елены, Галапагосских и Сандвичевых островов, а недавно появился и в Англии. Другие виды, по-видимому, встречаются только в Тихом океане к северу от Панамы, в то время как по поведению этот род не отличается от *Procellaria*.

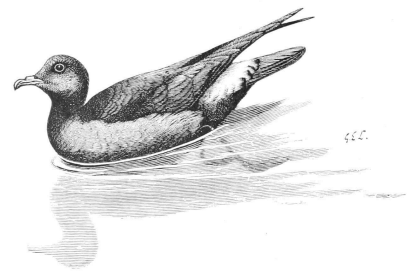


Рис. 19.—Буревестник. *Procellaria pelagica*. × 2/5.

Подсемейство. 4. *Пелекановидные*. – К этим ныряющим буревестникам относятся *Pelecanoides urinatrix*, обитающий вблизи Австралии, Новой Зеландии, мыса Горн и Фолклендских островов, блестящая черная птица с белой нижней частью тела, немного серой по бокам шеи и серо-белой на лопатках; *P. exsul*, обитающий в южной части Индийского океана, с серым горлом; и *P. garnoti* из Западной части Южной Америки, который крупнее и совершенно белый снизу. О первом Дарвин говорит^[71], что он "никогда не покидает тихих внутренних звуков. Потрясенный, он ныряет на некоторое расстояние и, вынырнув на поверхность, тем же движением взлетает. Пролетев быстрым движением своих коротких крыльев некоторое время по прямой, он падает, словно пораженный насмерть, и снова ныряет". Яйцо откладывается в маленькую норку; звук представляет собой кудахтанье или стон.

Ископаемые останки обнаружены в Тихом океане, Австралии и Новой Зеландии, которые относятся к родам *Puffinus*, *Ossifraga* и *Diomedea* и, вероятно, принадлежат к существующим видам; *Puffinus conradii* относится к американскому миоцену, *P. cyermani* - к Таволаре, у берегов Сардинии; но гораздо более примечательным фактом является открытие в Саффолк Ред Крэг частей особой формы, названных г-ном Лайдеккером *Diomedea anglica*.^[72]

ГЛАВА IV

NEORNITHES CARINATAE ПРОДОЛЖЕНИЕ

БРИГАДА I–ЛЕГИОН II (PELARGOMORPHAE). ОТРЯДЫ: CICONIFORMES–ГУСЕОБРАЗНЫЕ–FALCONIFORMES

Отряд V. CICONIFORMES.

Отряд Ciconiiformes представляет собой несколько громоздкое скопление, состоящее в основном из водоплавающих птиц, которые могут быть отнесены к подотрядам STEGANOPODES, ARDEAE, CICONIAE и PHOENICOPTERI. Из них в первую входят *Phaëthontidae*, или тропические птицы, в *Sulidae*, или олуши, в *Phalacrocoracidae*, или бакланы и стрижи, в *Fregatidae*, или птицы-фрегаты, и в *Pelecanidae*, или пеликаны; во вторую - в *Ardeidae*, или цапли и выпи, и в *Scopidae* с умбреттой; в третью - в *Ciconiidae*, или аисты и древесные ибисы, и *Ibididae* или настоящие ибисы и ложкоклювы; в то время как четвертый включает в себя *Phaenicopteridae* или фламинго и вымерший род *Palaelodus*, для которого доктор Гадоу выделяет отдельное семейство *Palaelodidae*. Среди них наибольшее сходство с *Procellariiformes* демонстрируют *стеганоподы*, тогда как *феникоптери* настолько тесно связаны с *гусеобразными*, что многие авторы предпочитают включать их в этот Порядок.

The СТЕГАНОПОДЫ - водные и преимущественно морские птицы, настолько однородные по строению, что детали вполне могут быть общими; хотя в некоторых моментах они имеют большое сходство с *катартидами*.^[73] Каждое семейство содержит один род, за исключением *Phalacrocoracidae*, где *Phalacrocorax* и *Plotus* могут рассматриваться как эквиваленты подсемейств.

Грудина длинная, особенно у *Sula*, в то время как большая головка и короткая толстая шея у *фаэтона* и *фрегаты* контрастируют с маленькой головкой и удивительно длинной шеей у

фалакрокоракса и еще большей у *Плотуса*; *Сула* и *пелеканус* умеренные в обоих отношениях. Клюв, более или менее сложный, длинный, довольно прямой и обычно сжатый: у *Phaëthon* и *Sula* он сильный, конический и заостренный; у *Phalacrocorax* он либо толстый, с длинным загнутым ногтем, либо менее прочный, с более коротким крючком на кончике, бока шероховатые; у *Fregata* похожий, у *Plotus* тонкий и заостренный, у *Pelecanus* слабый, сильно уплощенный, крючковатый и чешуйчатый. Верхняя челюсть изрезана в *Суле*, *Пелеканусе* и *фалакрокораксе*, причем в последнем средняя часть вогнута, в то время как режущие края обеих нижних челюстей зазубрены в *Фаэтоне*, *Суле* и *Плотусе*. Ноги отведены далеко назад, особенно в *фалакрораксе*, большеберцовые кости частично обнажены у *фаэтона* и *пелекануса*, но покрыты перьями у других форм, у *фрегаты* одежда продолжается до пальцев ног. Плюсна короткая, крепкая и сжатая, у *Fregata* плюсна чрезвычайно сокращена, как у *Spheniscidae*; она полностью покрыта шестиугольной чешуей, становящейся сзади почти сетчатой, в то время как пальцы ног демонстрируют отчетливые поперечные выступы в *фалакрокораксе*, и имеют аналогичную тенденцию в других местах. Нижняя часть стопы, которая у *Фаэтона* несколько приподнята, повернута внутрь или вперед и соединена с остальными пальцами полноценными перепонками, за исключением *фрегаты*, где перепонки иссечены примерно наполовину; эта уникальная "стеганоподовая" стопа дала название всей группе. Крепкие изогнутые когти – более слабые у *фрегат* – средней длины, средний палец зазубрен с внутренней стороны у последнего из названных, *Сула*, и *фалакрокоракса*. Крылья длинные и заостренные, достигающие максимума у *Fregata*, минимума у *Phalacrocorax*, и имеющие очень широкий размах у *Sula* и *Pelecanus*. Проводится одиннадцать первичных выборов и от пятнадцати до двадцати девяти вторичных, что может даже превышать первое число. У *Pelecanus* короткий, широкий, округлый хвост состоит из восемнадцати-двадцати четырех мягких острых прямых перьев, но у остальных родов перья крепкие и жесткие, особенно жесткие у *фалакрокоракса* и *Плотуса*: у *Фаэтона* их шестнадцать, они умеренные и градуированные, с длинной нитевидной средней парой у взрослого; у *Сула* и *фалакрокоракса* от двенадцати до четырнадцати в более или менее клиновидном строении; *Fregata* двенадцать, расположены в виде вилки; в то время как у *Plotus* их столько же, они образуют веер, перепонки очень широкие и у взрослых птиц имеют любопытные поперечные складки, которые также встречаются на лопатках. Хвост довольно длинный у четырех последних упомянутых, за исключением некоторых представителей *фалакрокоракса*. У некоторых подотрядов V-образная фуркула примыкает к груди, но *Fregata* отличается от всех других орнитных форм тем фактом, что фуркула также срастается с клювовидными отростками на своих конечностях, в то время как клювовидные отростки снова прочно соединяются с лопаткой, образуя почти жесткий каркас, который, по мнению профессора Ньютона, связан со способностью птицы практически неподвижно держаться в воздухе.^[74] Здесь также следует отметить своеобразное угловое сочленение длинного восьмого шейного позвонка в *Плотусе*, которое вызывает Z-образный "изгиб" шеи.^[75] Язык рудиментарный; ноздри проницаемы у *фаэтона*, непроницаемы в других местах, у взрослых практически стерты; носовая часть трахео-бронхиальная, за исключением *Сула* и *Пелеканус*, где обычные мышцы полностью отсутствуют. Наиболее примечательны подкожные воздушные клетки *Сулы*. Только что вылупившиеся детеныши слепы и беспомощны, они голые и покрыты черноватой кожей у *Sula*, *Phalacrocorax*, *Plotus* и *Pelecanus*, хотя вскоре они покрываются белой пуховой шерстью; у *Phaëthon* и *Fregata* они аналогичным образом одеваются при разрыве панциря. Пух у взрослых особей распределен равномерно, хвостовик миниатюрный или отсутствует. Желчные мешочки, роговые наросты на клюве, гребни и так далее отмечены ниже.

Семейство I. **Фаэтонтиды.**–*Phaëthon aethereus*, *P. flavirostris* и *P. rubricauda* встречаются главным образом в тропических регионах юга; но первые два вида размножаются примерно

до тропика Рака на севере, в то время как они часто встречаются в Вест-Индии и иногда забредают на восток Соединенных Штатов или даже на Ньюфаундленд.^[76] Третий обитает в южных морях и Индийском океане. Все эти тропические, или боцманские, птицы, как их называют, имеют атласное белое оперение - часто с розоватым оттенком - с черноватыми полосами или пятнами сверху и черными отметинами возле глаз; клюв красный или у *P. flavirostris* желтый, плюсны желтоватые, а пальцы ног в основном черные. У *P. rubricauda* длинные жесткие срединные прямые мышцы тускло-красные с черными стержнями и очень узкими перепонками, у *P. flavirostris* они розоватые с похожими стержнями, а у *P. aethereus* полностью белые. Оба пола похожи, у детенышей более неравномерная окраска и нет длинных рулевых перьев.

Представители этого Семейства - настоящие обитатели океана, которых часто можно встретить за много сотен миль от суши; тогда они будут постоянно кружить вокруг судна или даже бесстрашно садиться на снасти. Они рассекают воздух быстрым размашистым полетом, сопровождаемым постоянными быстрыми взмахами крыльев; то взмывая ввысь и описывая круги, то ныряя в воду с огромной высоты, хотя через мгновение снова появляются и плавают на поверхности. Их походка на суше шаркающая, в то время как они с трудом поднимаются с ровного места; звук представляет собой резкое карканье или щебетание; пища состоит из рыбы, кальмаров и других морских продуктов. Гнезда не строят, но единственное красновато-коричневое или желтовато-желтое яйцо с пятнами и веснушками красно-коричневого, пурпурного или серого цвета откладывают в яму или расщелину в утесе, среди камней или даже в дупле гнилого дерева, причем в высиживании участвуют представители обоих полов.^[77] Родители сидят очень близко, кричат, клюют и щелкают зубами, когда их потревожат; в некоторых местах их обычно ловят во время размножения и лишают длинных хвостовых перьев, которые используются для украшения.



Рис. 20.—Тропическая птица. Фаэтон эфирный. × 1/8.

Семейство II. **Sulidae**.—Сула бассана, олуши или пасленовые гуси, которые гнездятся на нескольких станциях к западу от Великобритании, в Ирландии и на хорошо известной Бассовой скале, оттуда простираются до Исландии и вниз по американскому побережью до Новой Шотландии, затем забредают в Гренландию, а зимой достигают Мексиканского залива и северной Африки. Оперение белое, с охристым оттенком на голове и шее и черными передними перьями; клюв беловатый, лапы темные, а голая кожа вокруг глаза и по центру горла черновато-голубая. *S. capensis* из Южной Африки и *S. serrat* из Австралии похожи на вышеуказанные, но у первого прямые перья черные, у второго четыре средних пера черновато-коричневые.

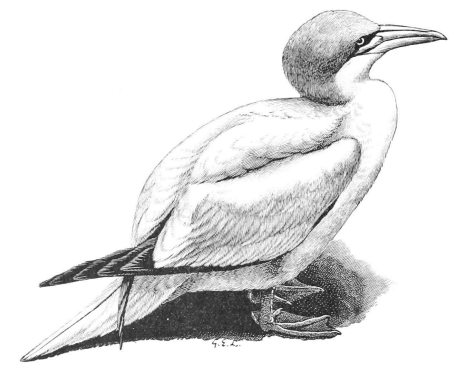


Рис. 21.–Олуш. Сула бассана. × 2.

У остальных видов, часто называемых "олушами", вся нижняя челюсть и горло обнажены. Из них *S. cyanops*, распространенный в Южной части Тихого океана и простирающийся летом от межтропических морей до Багамских островов, белый с сажисто-коричневыми перепонками, кроющие перья крыльев и боковая часть хвоста частично того же цвета; клюв желтый, лапы красноватые, а голые части голубоватые. *S. leucogaster*, распространяющийся из тропической и субтропической Америки через Тихий, Индийский и Атлантический океаны,^[78] имеет верхнюю часть и грудь коричневого цвета, оставшуюся нижнюю поверхность, а иногда и голову и нижнюю часть хвоста. шея белая; клюв желтый, лапы зеленоватые или желтоватые, голая кожа окрашена в красный или желтый цвет. *S. piscator*, также обитающий в межтропических морях, напоминает *S. bassana*, но имеет грифельно-серые перья крыльев, пурпурно-серый клюв, красноватые лапы и голые части. *S. variegata*, обитающий на берегах Чили и Перу, темно-сери-коричневый с белой головой, шеей и нижней частью тела и белыми отметинами сверху. *S. abbotti*, с острова Успения, к северу от Чили. Мадагаскар, является родственником *S. cyanops*. В этом Семействе оба пола одинаковы, в то время как детеныши обычно темноватые с белыми прожилками и пятнами; но у *S. cyanops* они снизу белые, а у *S. leucogaster* и *S. piscator* - преимущественно сажисто-коричневые, с серой головой, шеей и нижней поверхностью у последних. По-видимому, требуется шесть лет, чтобы достичь полного взрослого оперения.

Олуши - океанические птицы, часто посещающие сушу только в штормовую погоду; они преодолевают очень большие расстояния, а северные виды зимой перемещаются на юг. Полет легкий и мощный, с попеременными взмахами крыльев и движением под парусом, голова держится на одной линии с телом, а ноги вытянуты вверх. Пища состоит из рыбы, плавающей на поверхности, кальмаров и тому подобного, в то время как детеныши получают пищу, засовывая свои клювы в клювы родителей, хотя она извергается для них, когда они только вылупляются. Добыча в основном добывается нырянием, погружение совершается с большой скоростью со значительной высоты и тело погружается на несколько секунд; вынырнув на поверхность, птица обычно остается неподвижной в течение короткого периода, прежде чем снова подняться в воздух, но иногда плавает в течение более длительного периода. При пикировании крылья остаются открытыми до последнего момента, а затем быстро закрываются. Олушам так же трудно подниматься с ровного места, как и тропическим птицам, и они менее склонны к окунанию, чем многие другие морские птицы. Нота представляет собой хриплый повторяющийся звук или, реже, жалобный крик, который часто издают большие колонии при размножении. Гнездо представляет собой массу морских водорослей и травы, размещенную на выступе какого-нибудь высокого утеса, на вершине штабеля или даже на низком дереве; в то время как яйца – их никогда не бывает больше двух – иногда откладываются на голом песчаном пляже и бывают зеленовато-голубыми, густо покрытыми белым меловым веществом, которое

вскоре загрязняется. Инкубация длится около шести недель. Взрослые особи, особенно в случае олушей, часто до абсурда бесстрашны на суше, в то время как самка, находясь в гнезде, рычит на незваного гостя и резко клюет или кусается. Их часто ловят на борту судна, насаживая кусочки рыбы на плавающие куски дерева, в которых клюв застревает от сильного погружения; однако они не являются вкусной пищей, хотя в Шотландии гуся соланж наполовину прожаривают и таким образом консервируют для употребления в пищу.

Семейство. III. **Фалаacroкорацидовые.**—Род *Phalacrocorax* включает бакланов и шалунов, птиц сходной окраски, которые отличаются главным образом яркостью своих металлических оттенков и соотношением белого к черному или коричневому в оперении, следующие примеры дают четкое представление об этом в целом.

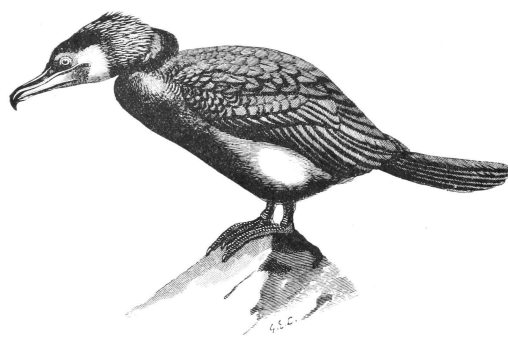


Рис. 22.—Баклан. Фалаacroкоракс карбоновый. $\times \frac{1}{4}$.

P. carbo, обыкновенный баклан, с четырнадцатью прямыми крыльями, имеет голову и шею глянцевого иссиня-черного цвета с вкраплениями белых волосоподобных перьев, остальные верхние части бронзово-черные, горло белое, клюв и лапы серо-черные. Весной небольшой гребень украшает затылок, а на бедрах появляются белые пятна. Как и у сородичей, у этого вида голые глаза, орбитальная и подвздошная области, которые здесь желтого цвета, под глазами становятся краснее; радужная оболочка изумрудно-зеленая. Кожа горла растягивается и образует мешочек для еды. Гнездится на большинстве британских побережий, за исключением междуречья Хамбера и Темзы, и иногда внутри страны; в то время как ареал простирается до Гренландии на север, а оттуда вниз по Атлантике до Нью-Джерси на западе, и до Северной и даже Южной Африки на востоке, а также через Европу и Азию. Австралийский и новозеландский *P. novaehollandiae* сомнительно отличается. *P. dilophus*, несколько форм которого встречаются на берегах и во внутренних районах Северной Америки вплоть до Мексики, мало чем отличается от *P. carbo*, но в брачном наряде имеет пучок длинных узких загнутых перьев по обе стороны макушки, которые бывают черными, белыми или разноцветными в зависимости от местности. Голая лоральная область и подвздошный мешок оранжевые, на горле или боках белого не видно. Великолепный *P. pelagicus*, напротив, имеет белые пятна по бокам в дополнение к белым нитям на шее и крестце, голова и шея фиолетово-черные, а бронзово-фиолетовый оттенок распространяется оттуда на крылья, обнаженные участки коричневатокрасные. Он простирается от Камчатки до Западной Мексики и даже зимует в Северной Японии. *P. urile*, обитающий на крайнем севере Тихого океана, очень похож, но у него глазная сумка голубоватая с красным задним краем, крылья, глазницы и дополнительная полоска голой кожи на лбу оранжевого цвета. *P. perspicillatus* с острова Беринга, ныне считающийся вымершим, является еще одним близким союзником, у которого нитевидные перья желтоватые, а глазницы белые. *P. graculus*, Зеленый баклан. или Махорка, гнездящаяся в

Британии главным образом на западной стороне и редко встречающаяся во внутренних водах нашей страны, встречается во многих местах вдоль побережий Западной Европы до Марокко и Средиземноморья; она темно-зеленая с черными перепонками и двенадцатью черными прямыми краями, с металлическими оттенками на голове, шее и нижней поверхности, радужки зеленые, а клюв и лапы черные, как и голые участки, испещренные желтыми пятнами. Весной гребень отогнутые выступы лба. *П. Именно*, Южной, Восточной и Западной Африке, по-видимому, отличается от последней в том, коричневой головой и затылком, и серый оттенки, на спине и хвосте, в то время как подбородок и большую часть нижней части белые. *П. Африкана* занимает южную и Восточную Африку. *П. Варцус*, Новой Зеландии, зеленовато-черный, с серой середины к спинные перья, белые щеки и нижнюю поверхность; клюв рогового цвета, ноги черные, иссиня-орбит, на Гюляр кожи-желтый, с оранжевым пятном перед каждым глазом. *П. carunculatus*, Новой Зеландии, и, по словам сэра У. Л. Буллер,^[79] не хохол и белой полосы на спине, но в остальном похож на хохлатого *П. onslowi* в Чатем, и *П. хонорифика* Чили и Патагонии,^[80] два прекрасных радужных видов с нижней поверхности и Алар бар белая, голые папиллами кожу перед глазами, оранжево-красные, а клюв и ноги бурые. *П. featherstoni* из островов Чатем, которые отличаются иметь оба затылочной и лобный гребень, зеленовато-черно-бурая, с белым *filoplumes* на затылке, и серовато-белый снизу; клюв быть темно-коричневый, ноги оранжево-желтые, а открытые части голубоватый. Похожие хохолки встречаются у *P. punctatus* из Новой Зеландии, у которого верхнее оперение в основном коричневое с черными пятнами на концах перьев, на бедрах есть несколько белых отметин, а широкая белая полоса тянется от глаз вниз по каждой стороне шеи, где шерсть несколько удлиненная и шелковистая. *P. rugtaeus*, карликовый баклан, который гнездится в Юго-Восточной Европе и Южной Азии до Явы и Борнео, а также в Северной Африке, зеленовато-черный с более серой мантией, а шерсть у него слегка удлиненная и шелковистая. голова и шея красновато-коричневые, на нижней поверхности небольшие белые пятна, голые части тела черные. Представители обоих полов в *фалакрокораксе* похожи друг на друга или почти похожи. Молодые особи более коричневые сверху – с небольшим количеством характерного блеска – и коричневые или с белыми крапинками снизу, клюв и радужки часто отличаются по цвету от таковых у взрослых особей.

Представители этого семейства, как правило, часто посещают соленую воду, но нередко размножаются на внутренних озерах и болотах, особенно в непосредственной близости от деревьев; их часто можно увидеть компаниями, и в большинстве случаев они явно застенчивы и осторожны. Тяжелый полет сильный, устойчивый и быстрый, имеющий определенное сходство с полетом Утиного племени, в то время как птицы испытывают значительные трудности при старте и усердно машут крыльями, пока не окажутся достаточно высоко в воздухе, когда они поднимаются на некоторую высоту или скользят по волнам, как подсказывает фантазия. Они плавают и ныряют в совершенстве, долгое время оставаясь под водой и выполняя множество поворотов, преследуя свою скользкую добычу, причем в этом им помогают как крылья, так и лапы. Обычно прыжку с поверхности предшествует толчок, но при наличии опасности они исчезают более незаметно. Хотя походка на суше неуклюжая, переваливаясь, бакланы с легкостью взбираются на камни, столбы и ветви деревьев, где их вертикальное положение придает им вид черных бутылок или предметов, вывешенных для просушки; более того, утверждается, что они способны цепляться за поверхность утеса и, безусловно, могут лазить среди густой растительности, как в случае с *P. rugtaeus*. Нередко они устраиваются на насестах на деревьях, втянув голову в плечи. Пищу, обычно рыбью, разнообразят ракообразные или даже лягушки и тритоны; детеныши питаются срыгиванием, а когда достаточно подрастают, засовывают голову в клювы родителей, чтобы угощаться.^[81] Звук, который слышится сравнительно редко,

представляет собой резкое гортанное карканье, в то время как самка шипит во время насиживания, в котором, как говорят, ей помогает самец. Гнездо, размещаемое в пещерах, на выступах скал, вершинах стогов или низких островов, реже на деревьях, кустарниках или тростнике, представляет собой массу палок, травы, морских водорослей, тростника и тому подобного, в зависимости от ситуации; более мелкие виды сооружают более легкую платформу, когда выбирают деревья, и иногда добавляют подкладку из зеленых листьев. Ранней весной многие – но не все – виды образуют колонии, часто очень больших размеров, в целях размножения, и зловоние от остатков разлагающейся рыбы в таких местах определенно неприятно. Инкубация длится около четырех недель. Бакланов издавна использовали в Англии для ловли рыбы, и это было обычным делом с незапамятных времен в Китае и Японии; но у нас это просто спорт, главным представителем которого сейчас является капитан Ф. Х. Салвин, чьи главы о "Ловле бакланами" будут с удовольствием прочитаны теми, кто интересуется этим предметом.^[82] Птица поднимается на поверхность, чтобы проглотить свою добычу, но ремешок на шее позволяет ей избавиться только от самой маленькой добычи, в то время как хозяин заставляет ее извергать оставшуюся, прежде чем она будет вознаграждена частью улова.

Plotus anHINGA, птица-змея или Дротик тропической и субтропической Америки, обитающая на севере до Западной Мексики и Южной Каролины, глянцево-зеленовато-черная с красивыми серебристо-серыми отметинами на лопатках и кроющих крыльях, широким коричневым кончиком хвоста, который окончательно становится белым, и длинными беловатыми перьями, похожими на волосы, по бокам затылка и шеи, переходящими в черную гриву на затылке. Филоплюмы зимой отсутствуют и незаметны у самки, которая, кроме того, отличается серо-охристой головой, шеей и грудью, последняя отделена от брюха каштановой полосой. Молодые напоминают птицу-мать, но более тусклые и лишены каштанового оттенка. Необычно длинная тонкая шея и гофрированные прямые мышцы были упомянуты выше; оперение необычно плотное и состоит в основном из маленьких мягких перьев очень равномерного распределения; плечи, орбиты, подбородок и горло голые, два первых, по-видимому, зеленоватые, а последнее, которое умеренно расширяется, оранжевое. Клюв оливковый сверху и желтый снизу, ноги в основном оливковые с желтыми перепонками. Известны три других вида, но изменчивость количества рыжины у всех делает их достоверность несколько сомнительной. Это *P. novae hollandiae* из Австралии, Новой Зеландии и Новой Гвинеи, с белой полосой по бокам головы и белой каймой вокруг голеностопного мешка; почти идентичный *P. melanogaster* из индийского региона, простирающегося до Целебеса; и *P. levaillanti* из эфиопского региона – описанный также из Антиохии как *P. chantrii* – с рыжеватой макушкой, охристым горлом и каштановыми большими кроющими крыльями.

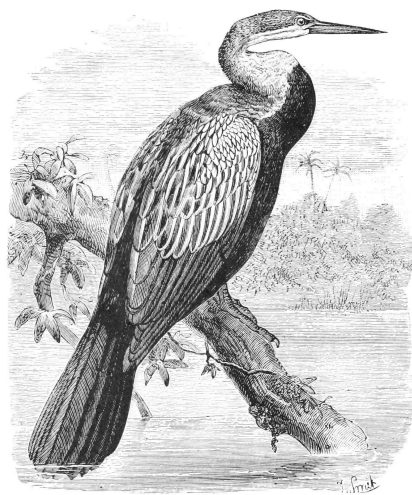


Рис. 23.–Индийский стрелок. *Plotus melanogaster*. × 1/5. (От природы.)

Дротики нельзя отнести к морским птицам, хотя они часто встречаются в заливах моря, а также в озерах и реках, где они загорают с распростертыми крыльями на каком-нибудь пне, камне, дереве или даже зарослях тростника, редко подпуская к себе близко. Потревоженные, они кружат в воздухе, втянув шею в плечи, как это делают пеликаны; но полет затруднен, и им гораздо легче в воде, где они плавают очень низко, обнажая только голову и затылок или даже клюв, если угрожает опасность, и имеют очень змееподобный вид, поскольку они грациозно раскачиваются из стороны в сторону в своих попытках удержать нарушителя в поле зрения. После длительного погружения почти нет ряби, в то время как под поверхностью крылья используются лишь незначительно, хвост часто расправляется, а лапы действуют как мощные весла. При повторном появлении рыбу обычно можно увидеть схваченной клювом или пронзенной им, особый механизм шейных позвонков позволяет в любой момент метнуть голову вперед для поимки;^[83] впоследствии добычу подбрасывают в воздух, ловко ловят и проглатывают. Пища, которая редко меняется, иногда добывается птицей, стоящей с погруженным телом, чтобы подстеречь проплывающие косяки; но если Гулд прав, добавляя в рацион лягушек, тритонов и водных насекомых, их нужно добывать совсем по-другому. Гнездо, обычно расположенное над водой, представляет собой плоскую или вогнутую ткань из прутьев, выстланную, как правило, листьями, мхом или корнями, и часто используемую несколько лет подряд. Безразлично выбираются высокие деревья или кустарники, и обычно, но не всегда, образуются колонии, при этом несколько пар привыкли размножаться поблизости на ветвях. От двух до пяти яиц зеленовато-голубые с меловым налетом, как у бакланов, хотя меньше и нежнее. Нота короткая и хриплая. Говорят, что оба пола высиживают яйца и отрыгивают пищу для детенышей.^[84] Джердон говорит, что наплечники индийского метателя были королевскими значками среди хасиев. Его приручают лодочники в Бенгалии.

Семейство IV. **Fregatidae.**–*Фрегата аквила*, птица-фрегат, или Военный корабль, последнее из названий которой иногда переносится на Альбатросов и поморников поменьше, встречается повсюду в тропических регионах и даже забрела так далеко на север, как Новая Шотландия. Она черновато-коричневая с зелеными и фиолетовыми отблесками; клюв голубоватый, лапы черные, глазницы, лопатки и мешочек, раздувающийся в полете, - алые. Самка более коричневая сверху и белая снизу, с розоватыми лапами и без заметного мешочка; в то время как детеныши похожи на нее, но имеют немного белого на голове и шее. *F. minor*, обитающий от Мадагаскара до Папуазии и Северной Австралии, но редко

выходящий за эти пределы, меньше, с менее пурпурным блеском и белой отметиной на каждом боку.



Рис. 24.– Птица-фрегат. *Fregata aquila*. × ¼.

Этих птиц обычно можно увидеть поодиночке или парами, они преимущественно океанические, редко приземляются, кроме как вблизи мест размножения, где устраиваются на насесты на деревьях; обычный полет чрезвычайно быстрый, грациозный и продолжительный, с внезапными отклонениями от курса, но они часто парят до тех пор, пока не станут просто пятнышками в небе, после чего очень резко опускаются. Время от времени они парят в воздухе, едва заметно шевеля широко распростертыми крыльями, попеременно открывая и закрывая раздвоенный хвост и наклоняя голову из стороны в сторону, в то время как во время ураганов они низко летят перед бурей. Через редкие промежутки времени их можно найти спящими сидящими на берегу. Стаи часто преследуют плавающих у поверхности рыб, составляющих их основную пищу, которых ловят почти без волнения воды; в пищу также употребляются кальмары, мелкие крабы, летучие рыбы и молодые черепахи. Однако увидеть, как ныряет птица-фрегат, не редкость, и нельзя забывать о привычке заставлять крачек, олуш и им подобных извергать свою добычу, которую ловят до того, как она достигнет волн.^[85] При закреплении в неудобном положении захваты подбрасываются в воздух, снова ловятся и проглатываются. Эта нота, представляющая собой резкое карканье или кудахтанье, слышна редко. Гнездо из маленьких палочек, которые птицы срывают с крыла, обычно находится на деревьях или кустах, хотя иногда и на земле или на голой скале; часто оно очень маленькое и почти всегда содержит одно яйцо, напоминающее яйцо баклана. Детенышей кормят срыгиванием, и, как говорят, представители обоих полов высиживают яйца, сидя очень близко друг к другу и просто огрызаясь на незваного гостя. Перья используются для головных уборов на островах Тихого океана.

Семейство. V. **Pelecanidae.**–*Pelecanus onocrotalus*, пеликан из Юго-Восточной Европы, Северо-Восточной и Юго-Западной Африки, о котором сообщают также из Франции, Германии и Дании, белый с розовым или лососевым оттенком, верхние конечности черные, а умеренный затылочный гребень и жесткие удлиненные перья нижней части передней части шеи окрашены в желтый цвет. Челюсти и глазницы обнажены, в то время как огромный расширяемый полупрозрачный мешочек заполняет пространство между ветвями нижней челюсти. По словам мистера Дрессера,^[86] эти части тела и мясистый бугорок, появляющийся на лбу весной, желтые, клюв голубовато-серый с розовыми сторонами, отмеченными красным, а лапки тоже розовые. Однако эти цвета могут меняться в зависимости от сезона. У этого вида и в определенной степени у *P. erythrorhynchus* оперение на лбу заканчивается

заострением, но в других местах более или менее вогнуто кпереди. Близкородственными формами сомнительной достоверности являются *P. minor* с несколько сходным ареалом, *P. sharpii* из Западной Африки и *P. mitratus* из Южной Африки. *P. crispus*, занимающий несколько более восточный ареал, чем *P. onocrotalus*, отличается от него завитыми нитевидными перьями, нависающими по бокам головы, отсутствием розовых оттенков и глазами телесного цвета. *P. erythrorhynchus* из Северной Америки с умеренным климатом, обитающий зимой вплоть до Гватемалы, напоминает последнего - назван, но имеет еще более висячий брачный гребень, а в период размножения образует любопытный треугольный роговой нарост в середине кульмена, сбрасываемый примерно в мае. Грудь и кроющие перья крыльев слегка желтоватые, клюв и голые части красноватые, лапы оранжево-красные, в то время как нижняя челюсть густо оперена. *P. rufescens* из региона Эфиопии, по-видимому идентичный *P. philippensis* из Южной Азии, белый, с черными первичными и серым оттенком на вторичных, хвосте, хохлатой голове или даже нижней поверхности; спина розовая; жесткие перья на передней части шеи, клюве и сумке желтоватые, с вертикальными красными линиями на последней. Остальная часть голой кожи телесного цвета, а ступни розовые. *P. fuscus* с более теплых побережий Северной Америки, ареал которого к югу от Панамы неясен и зависит от годности *P. molinae* из Перу и Чили, имеет белую или иногда желтоватую голову, серебристо-серую верхнюю часть с темными прожилками и более коричневую нижнюю часть. Гребень на затылке каштановый, от коричневатого до черноватого; клюв и поясничная область серые или голубоватые, верхняя челюсть с темными кончиками испещрена красными пятнами; мешочек красный или темный, как и лапы; голые глазницы голубые. *P. conspicillatus* из Австралии и Южной Новой Гвинеи белый, с черными крыльями и хвостом и желтой полосой на груди; клюв, лапы и голые части тела желтовато-белые, с голубым оттенком на первых двух и кольцом аналогичного цвета вокруг глазниц, которые разделены полосой. зачерненное пространство от зноний. В этом Семействе оба пола схожи; молодые особи обычно без хохолков, коричневого оттенка, с желтоватым или темноватым мешочком и иногда белыми крапинками.



Рис. 25.-Хохлатый пеликан. *Pelecanus crispus*. × 7.

Пеликаны обитают не только в приливных водах, но и в болотистых районах и на внутренних озерах, преодолевая в некоторых случаях огромные расстояния во время миграции, и их обычно можно встретить компанией. Несмотря на тяжесть и огромные размеры, они летают плавно и быстро, втянув шею в плечи и вытянув ноги за спину; временами они поднимаются по спирали на большую высоту и описывают круги, попеременно взмахивая крыльями и проплывая под парусом. На суше походка неуклюжая и

переваливающаяся, и подниматься бывает очень трудно; но некоторые виды обычно садятся на насест, и все они очень искусны в воде, плавая, ныряя или ныряя с большой высоты, в соответствии со своими различными обычаями. Пища почти полностью состоит из рыбы среднего размера, которую птица добывает либо резким выпадом сверху, либо, когда она неподвижна на поверхности, погружением головы или полным исчезновением из поля зрения с помощью кувырка. Добычу в основном ищут на мелководье и держат в сумке до тех пор, пока птицы не вернутся на сушу, или пока ее не передадут наполовину размягченной молодняку; иногда можно увидеть, как взрослые особи насытились после кормежки, сидя на воде или греясь в лучах солнца. Глубокую громкую ноту слышат очень редко. Пеликаны обычно размножаются колониями в диких районах, хотя иногда и вблизи деревень,^[87] гнездо, когда оно находится на ветвях деревьев, состоит из палок с выстилкой из сучьев или корней, как у *P. philippensis*; в других случаях это грубая насыпь из гравия и мусора на земле с небольшой впадиной наверху, как это часто бывает у американских видов, которые также располагаются в простых углублениях в песке, обычно выбираются острова в озерах или реках; европейские формы собирают кучу тростника и трав среди водной растительности в прибрежных водах. нравятся места или болота, в то время как австралиец сооружает большую ткань из палочек и водных растений в похожих местах или на вершинах скалистых островков. Яйца, которых бывает от одного до пяти, но обычно их бывает два или три, белые или голубовато-белые с меловым налетом, вскоре загрязняются и часто окрашиваются кровью. Родители, как правило, застенчивы и их легко отпугнуть от гнезда, где запах отбросов, рыбы и экскрементов во многих случаях невыносим. Насиживание длится около четырех недель. Стаи этих птиц иногда объединяются, чтобы систематически вычерпывать воду в поисках своей добычи, складывая ее в растягивающийся мешочек. В Индии их используют – часто с зашитыми глазами – для приманки рыбы своими маслянистыми выделениями,^[88] и в разных странах их забивают ради последнего. Басня о детеныше, которого кормят кровью из женской груди, возможно, возникла из-за путаницы Пеликана с фламинго, который выбрасывает изо рта жидкость, похожую на кровь.^[89]

Из ископаемых стеганопод у нас есть *фаэтон* из плиоцена Индии; три вида *Pelecanus* из той же формации Сиваликских холмов, один из миоцена Баварии, один из Алье во Франции и один из дрейфов Квинсленда; в то время как в Англии этот род зарегистрирован на основании плечевой кости, лучевой кости и локтевой кости из плистоцена Норфолка и с острова Эли. *Сула* встречалась в миоцене Каролины, а также Оверни и Ронзона во Франции; гигантский *пелагорнис* – родственник *Суле* и *пелекану*, но, возможно, указывающий на отдельное семейство – также был найден в миоцене близ Бордо; и *аргиллорнис*, родственник *Суле*, в нижнем эоцене (Лондонская глина) в Англии. Из тех же пластов у нас есть замечательный *Odontopteryx toliapica* с грубо зазубренными краями челюстей; *фалакрокоракс* был встречен в североамериканском плиоцене, в тех же слоях Сиваликских холмов, в миоцене Алье и Орлеанне во Франции и в пампах Аргентины, *Actiornis anglicus* из Лидеккера является близким родственником хэмпширского эоцена; *Plotus nanus* был обнаружен в североамериканском плиоцене. был описан из Маре-о-Сонг на Маврикии и из Центрального Мадагаскара, *P. parvus* из Квинсленда.

Подотряд ARDEAE содержит семейства *Ardeidae* и *Scopidae*, у которых тело часто сжатое, голова и глаза большие, а шея длинная. Большинство представителей первых имеют длинный, прямой, острый клюв с закругленными кульменами и уплощенными боками, края которого обычно зазубрены, а верхняя челюсть зазубрена; он может быть сравнительно небольшим, как у *Zebrilus*, но обычно крепкий, а у *Cancroma* необычайно широким и вдавленным, с выступающим килем и несколько расширяющейся кожей внизу, формой напоминающей перевернутую лодку. *Balaeniceps* (рис. 27) имеет огромный клюв, который

не только уплощен и раздут, но и имеет гребень на кульмене, заканчивающийся крючком, верхняя челюсть имеет волнообразные очертания вверху и повторяет сильный восходящий изгиб нижней челюсти внизу, в то время как ее бока рифленые. Действительно, эта птица настолько необычна, что вполне могла бы выделяться отдельно в подсемействе *Balaenicipitinae*, в отличие от *Ardeinae*, если бы ее не относили к аистам, куда многие авторы относят ее. У *Scopus* клюв острый, килевидный, сильно сжатый, с бороздками по бокам, с небольшим крючком на конце. Большеберцовая кость обычно голая снизу, хотя иногда покрыта перьями, как у *Ardetta* и *Zebrilus*; плюсна удивительно длинная, за исключением таких форм, как *Nycticorax*, *Botaurus* и *Ardetta*. Последний элемент покрыт спереди поперечными или шестиугольными чешуйками, которые сзади становятся меньше или сетчатыми и во многих случаях проявляют явную тенденцию к слиянию. Пальцы длинные, с отчетливой перепонкой между средним и наружным; когти обычно короткие и изогнутые, хотя у *Botaurus* и *Ardetta* удлинённые, тонкие и почти прямые; когти среднего пальца зазубрены с внутренней стороны, за исключением *Balaeniceps*. Крыло несколько округлое, но длинное, и имеет одиннадцать основных перьев – уменьшенных до десяти у *Scopus* – и от одиннадцати до восемнадцати второстепенных; довольно ровный хвост короткий или умеренный, с десятью-двенадцатью широкими жесткими перьями, за исключением *Botaurus* и *Ardetta*, у которых десять прямых перьев мягкие и сокращенные. Язык обычно длинный и заостренный, но у *Cancroma*, *Balaeniceps* и *Scopus* он очень короткий; язычки и глазницы голые, за исключением *Scopus*, как и скуловая область у *Tigrornis* и *Tigrisoma*, в то время как у последнего горло иногда оголено или покрыто перьями в центре. Ноздри непроницаемы только у *Cancroma* и *Balaeniceps*. Птенцы равномерно покрыты редким волосовидным пухом. Состояние цыпленка не регистрируется у *Balaeniceps* и *Scopus*. Ушная раковина обычно имеет **V-образную** форму, грудная клетка трахео-бронхиальная, имеется задний ствол, последний и сиригальские мышцы значительно сокращены у *Balaeniceps*. Гребни и декоративные перья являются обычным явлением, как будет показано ниже.

Особое значение имеют большие, толстые "припудренные пятна" или жирные желтые участки, покрытые пучками серых или черных нитей, распадающихся на голубоватый или беловатый порошок. У *Balaeniceps* есть большая пара на нижней части спины, у *Botaurus* и *Ardetta* еще пара на груди, а у остальных *Ardeidae* еще две на брюшке, за исключением *Cancroma*, у которой есть еще пара на верхней части спины. В *Scopus* они отсутствуют. Использование неопределенно, а встречаемость довольно нерегулярна.

Семейство VI. **Ardeidae**. В Британии мало найдется людей, которые до некоторой степени не были бы знакомы с повадками обыкновенной цапли, поскольку ее можно увидеть как на побережье, так и во внутренних водах, и сейчас она гнездится в большем количестве, чем раньше, хотя и в меньшем количестве; в то время как из остальных представителей Семейства только выпи заметно отличаются по своему образу жизни. Цапли – пугливые, одинокие птицы, часто обитающие на озерах, болотах и реках, где их часто можно увидеть стоящими по щиколотку в воде и с неутомимым терпением наблюдающими за добычей, которая, кажется, никогда не удовлетворяет их аппетит. Они редко плавают и почти не ходят пешком. Большинство размножается большими колониями; но выпь (*Botaurus*), Маленькая выпь (*Ardetta*) и зеленые цапли (*Butorides*) являются заметными исключениями, более того, они ведут крадущийся и ночной образ жизни и в последнем отношении сходны с ночными цаплями (*Nycticorax*). Илестые отмели, обычно встречающиеся на песчаных берегах, являются отличным местом для кормления, и оттуда можно увидеть, как старые и молодые птицы летят на значительной высоте в неторопливом махающем полете – редко ускоренном – чтобы устроиться на ночь на обычных деревьях или камнях. Выпей и их ближайших союзников редко можно увидеть вдали от болот, они летают бесшумно, с

трудом передвигаясь и в сравнительно медленном темпе; они, однако, являются мастерами бега или лазания среди водных растений и с легкостью садятся на насест; при этом они часто принимают вертикальное положение с вертикальным клювом и тем самым очень напоминают окружающие заросли тростника, причем обман иногда усиливается тем, что птица поворачивается, как на шарнире, и постоянно смотрит на зрителя.^[90] Цапли летают с запрокинутой головой, этим отличаясь от остальных представителей Отряда, и в некоторых случаях устраиваются на насесте или греются на солнышке на одной ноге; обычно они грациозны и статны, красивые белые цапли легче передвигаются по суше, чем их сородичи, и несколько менее настороженны. Голос представляет собой резкое карканье или гортанный звук, характерный для Ночной цапли, граничащий с кряканьем; в то время как выпи, помимо обычного крика, в период размножения издают гулкую или ревушую ноту, обычно слышимую ночью или ранним утром, способ получения которой в настоящее время не совсем ясен. *Ардетта* издает нечто похожее, но более слабое рычание, и большинство видов шумят в гнезде, резко шипя или визжа. Рацион состоит в основном из рыбы, но разнообразен мелкими млекопитающими, птицами, рептилиями, амфибиями, кузнечиками и другими насекомыми, моллюсками, ракообразными и червями, переваривание которых происходит очень быстро, и птицы редко наедаются. На мелководьях большинство представителей семейства стоят неподвижно и пронзают свою добычу клювом, когда она пролетает мимо, иногда терзая ее, прежде чем проглотить; но некоторые перемещаются с места на место, в то время как цапля с охристой спиной (*Ardea bubulcus*) обычно собирает насекомых со спин или боков крупного рогатого скота. Гнездо, обычно расположенное на высоких деревьях, хотя часто и на низких кустарниках, поросших плющом утесах, плоских камнях или в зарослях тростника и травянистых зарослей на болотах, часто представляет собой большое плетение из прутьев без подкладки или с небольшой подстилкой из травы, листьев и т.п., Но может быть и простой массой тростника и флажков; древовидные формы иногда опускаются на землю и *наоборот*. Выпь обычно уничтожает водную растительность и добавляет более мягкие материалы к этой субструктуре, откладывая четыре или пять яиц оливково-серого цвета; *Ардетта* в некоторых случаях делает то же самое, но яйца голубоватые или зеленовато-белые; тогда как яйца собственно цапель имеют зеленоватый или беловато-голубой цвет различной глубины и в исключительных случаях их количество достигает шести или семи. *Буторидес* нередко откладывает только два. Если удалить первый выводок, через короткий промежуток времени часто получается второй; но птенцы долго остаются в гнезде. Насиживание длится от шестнадцати до тридцати дней. Издревле цапли находились под защитой закона, поскольку представляли собой отличную добычу для соколов, а мясо их высоко ценилось; однако при ранении к ним нужно подходить осторожно, поскольку они используют клюв со смертельным эффектом и целятся в глаз похитителю. В Индии их используют как подсадных птиц с зашитыми глазами.

Окраску достаточно наглядно покажет следующее; самый крупный вид - *Ardea goliath*; *Ardetta* представляет собой мельчайшие формы.

Botaurus stellaris, выпь, которая появилась в Норфолке совсем недавно, в 1868 году, и встречается в более теплых частях Палеарктики и во всем регионе Эфиопии, желтовато-коричневая, с черными полосами сверху и прожилками снизу, черной макушкой, затылком и полосками сбоку шеи, а также каштановыми полосами на загривках. *B. lentiginosus*, отличающийся почти однородными коричневыми загривками, редко встречается в Великобритании, но обитает в Северной Америке, вероятно, встречаясь около Никарагуа с *B. pinnatus* тропического юга. Америка, у которой отсутствуют шейные полосы; в то время как у *B. poeciloptilus* из австралийского региона большая часть спины коричневая. Шейные перья у этих птиц образуют удлинённый ерш. *Ardetta minuta* из Центральной и Южной Европы,

Западной Азии и северной половины Африки, ранее известная как размножавшаяся в Англии, зеленовато-черная, с охристой шейкой, кроющими крыльями и нижней поверхностью, последняя слегка окрашена темными прожилками. Эти полосы более выражены у других видов, которые часто более серые, коричневые или более красноватые сверху; *A. cinnamomea* из индийского региона почти полностью рыжевато-серая, хотя у всех них на голове небольшой хохолок. Более пышный гребень отличает *Zebrilus pumilus* из северной части Южной Америки, у которого верхние части черные с рыжеватыми волнистостями, а нижние части соответственно пестрые. "Тигровые выпы" (*Tigrisoma*) распространены от Центральной Америки до Северной Аргентины, четыре или пять форм, различающихся главным образом количеством обнаженной кожи на горле. *T. brasiliense* черноватый с ржавыми наростами сверху и красновато-серый снизу, голова в основном каштановая, а кончики перепонки и пятна на грудке белые. *Tigrornis leucolophus* из Западной Африки имеет узкий белый гребень, шейные перья свободно свисают вниз, как у *Tigrisoma*. *Zonerodius heliosylus* из Новой Гвинеи сверху черный с рыжеватыми полосами, на крыле белые полосы; крестец и передняя часть шеи белые с темными отметинами, нижняя часть желтовато-белая. Род *Butorides*, объединяющий выпей и цапель, демонстрирует несколько удлинённые перья на темени, передней части шеи и лопаточной области. Эти маленькие птицы с блестящими зелеными, черными, серыми и каштановыми пятнами и часто с белыми прожилками встречаются в основном в неотропических и австралийских регионах, хотя *B. virescens*, по крайней мере, обитает в Северной Америке, а *B. atricapilla* - в странах Эфиопии.

Nycticorax (Ночная цапля) - почти космополитический род, примечательный длинными линейными черноватыми или белыми затылочными перьями, числом от двух до десяти, по-видимому, утраченными на некоторое время после размножения. У нашего случайного гостя, *N. griseus*, обитающего в регионах Палеарктики, Индии и Эфиопии, и едва различимого *N. naevius* из Америки, окраска зеленовато-черная, с серой шеей, крестцом, крыльями и хвостом, белыми щеками и нижней частью. У *N. leuconotus* из региона Эфиопии шея рыжевато-серая, спина белая, а нижняя поверхность в темных пятнах; у *N. (Pilerodius) pileatus* из тропической Южной Америки белая с черной макушкой; у *N. (Nycterodius) violaceus* из тех же районов, что и в Соединенных Штатах, свинцовый, с желтовато-белой короной и черными полосами сверху, лопатки несколько разложились; *N. pauper*, обитающий на Галапагосских островах, очень похож; *N. (Syrigma) sibilatrix* из Южной Бразилии, Чили и Аргентины, серый, с черноватой головой и перепонками, рыжими отметинами на лице и кроющих крыльях и желтовато-белым грудью; *N. (Gorsachius) zoyzagu*, обитающий от Индии и малайских стран до Японии, красно-коричневый, с охристой и белой нижней частями, все оперение окрашено в темный цвет; в то время как у *N. caledonicus* из австралийского региона верхняя часть тела темно-охристая, нижняя белая, и только голова черная. *Cancroma cochlearia*, ночная цапля с плавучим клювом из Южной Америки, сине-серая с белым на лбу и шее; голова, гребень и бока черные, а брюхо цвета корицы. *C. zeledoni* из Центральной Америки отличается красноватой передней частью шеи.

Ardea, другой всемирно известный род, при желании может быть подразделен, как показано ниже,^[91] но предполагаемые родовые признаки вряд ли являются удовлетворительными. *A. (buphus) bubulcus*, цапля с охристой спиной из Южной Европы, Африки и Азии до Каспийского моря, белая, с охристыми макушкой и затылком и удлиненными затылочными, лопаточными и яремными перьями того же цвета, развившимися в сезон размножения; *A. coromanda*, с оранжевыми головой, шеей и лопатками, вытеснивший его с Каспийского моря на восток и достигший Японии. Первый однажды посетил Великобританию, в то время как *A. (Ardeola) ralloides*, цапля-скакун, делала это часто. Эта птица, которая простирается от Канарских островов и Центральной Европы до Южной Африки и Персии, тепло охристые, с

белыми крыльями, хвост, грудь и живот, темные спина имеют длинные волосы-как перья, которые покрывают хвост, jugulars существо любитель, а голова украшена хохолком из длинных белых перьев, маргинальной с черным. *A. (Lepterochus) гильберрес* тропической Африке и на Мадагаскаре, и *A. Аша*, простирающиеся от Персидского залива до Индии, тусклые-листа с белым горлом и средней лопаточной и грудными перьями, с свадебный гребень. *A. (Demigretta) Сакра*, начиная от Бенгалии до Японии, Австралии и Тихоокеанского региона, отличается только седая прядь в глотку, *A. Грей*, мне быть белой фазы. *A. (Melanophoyx) ardesiaca* Эфиопской области почти полностью шиферно-черный, с удлинённой затылочной, спинной, и яремной перья; *A. (Notophoyx) picata* Австралии, Новой Гвинеи и Молуккских островов, голубее, и почти белую внизу, в то время как *A. Pacifica* в этой стране зеленое, с белой головой и rufescent спинные перья. *A. (Dichromanassa) Руфа* из более теплых частях Северной Америки сизая, с рыжеватой головой и шеей, белые фазы, выраженные *A. realii*; здесь почти все головы и шеи перья удлинены и нитевидные плечи выходят за рамки хвост. *A. (Hydranassa) триколор*, встречается от юга США до Бразилии, серо-голубой, фиолетовый, рыжий и белый, с коротким сезонным шлейфы, чем предыдущий; *A. (Флорида) caerulea*, со слегка более северных диапазоне, есть черно-синяя, с темно-бордовыми головы и шеи, переменное количество белого, когда незрелые, и очень длинные плечевые перья; а *A. (Agamia) агами* центральной и северной Южной Америки металлически-зеленого цвета, с рыжим и белым горлом, рыжим брюшком, черными щеками и загривком; очень длинные затылочное и спинное оперение серого цвета, как и передняя часть шеи, а загнутые перья по бокам шеи красноватые.



Рис. 26.– Обыкновенная цапля. Синяя цапля. × 7.

A. (Garzetta) garzetta, "Маленькая белая цапля", которая забрела в Британию и обитает от Южной Европы до всей Африки, Индии и Японии, полностью белая, с длинными нитевидными перьями на лопатке и умеренной яремной впадине и двумя удлинёнными гребневыми перьями, которые, как говорят, временно теряются после размножения. *A. nigripes*, обитающий от Явы до Австралии, едва различим, но американский представитель, *A. candidissima*, имеет большой затылочный хохолок. *A. (Иродиада) альба*, Большая белая цапля, еще одна из наших редких посетительниц, обитает от середины Европы до большей части Африки, Центральной Азии и бирманских стран, за пределами которых сомнительно обособленный вид с более желтым клювом достигает Австралии и Новой Зеландии; американская *A. egretta*, однако, отличается своими черными ножками. Размножающаяся

взрослая особь белого цвета, с очень длинными разложившимися лопаточными и удлинёнными яремными перьями, но без гребня. Наиболее типичными формами *Ardea* являются крупные птицы сланцевого окраса, различающиеся черным, рыжим и белым, голова обычно более темная, а нижняя часть полосатая; в то время как два тонких затылочных пера, в большинстве случаев, развиваются в брачный период, а лопаточные и яремные перья удлинены, хотя и не распадаются. Обыкновенная цапля (*A. cinerea*), обитающая в Европе, Африке и Азии, до Японии и Австралии, в описании не нуждается, но пурпурная цапля, *A. (Phoebastria) purpurea*, хотя и часто встречается в Великобритании, менее известна. Он серый, с черной макушкой и черными полосами по бокам желтовато-коричневой шеи, каштановыми лопатками, рыжими, серыми и черными яремными перьями и темно-бордовой грудкой; ареал простирается от Центральной и Южной Европы до Южной Африки, Китая и Филиппин. *A. herodias* из Северной Америки встречается в северной части Южной Америки с белой шеей *A. cocoi*, оба вида напоминают *A. cinerea*, но у первого рыжие бедра и край крыла. Белый *A. occidentalis* из Флориды и Кубы,^[92] ранее считался примером дихроматизма. У африканского *A. goliath* голова и шея рыжие, а нижняя поверхность преимущественно темно-бордовая.



Рис. 27.—Голова кита или башмачный клюв. *Балаеницепс рекс*. × 1/14.

Полю обычно одинаковы; но у самки оперение обычно короче и может быть более тусклым, как и у молодых, хотя стадии оперения еще не полностью выработаны. Белые или рыжеватые отметины часто заметны, особенно у незрелых особей *Ardea*; у *Dichromanassa* красного на голове немного, хотя у *Hydranassa* его количество больше, чем у взрослых особей; особи из Флориды, как правило, очень белые; и, наоборот, у белых видов в раннем возрасте часто появляются серые оттенки; в то время как незрелые экземпляры *Nycticorax* полностью отличаются от своих родителей, будучи коричневыми с белыми или охристыми пятнами сверху и белыми с темными полосами снизу.,,,

Клюв, лапы, голые конечности и глазницы могут быть красноватыми, голубоватыми, зелеными, желтыми, коричневыми или черными.

Balaeniceps rex, башмачковый клюв Белого Нила, имеет короткий гребень и коричневатосерый с черноватыми крыльями, хвостом и лапами, клюв желтый с темными крапинками. Обычно он образует большие стаи и часто посещает заросшие кустарником болота. Полет напоминает полет цапли, и птицы часто садятся на деревья; молодые бегают с распростертыми крыльями и стучащими клювами.^[93] Пища состоит из рыбы, лягушек, змей, моллюсков и даже падали. Простая ямка в сухой почве часто содержит мелово-белые яйца в количестве от двух до двенадцати штук, но часто добавляется подстилка из травы.

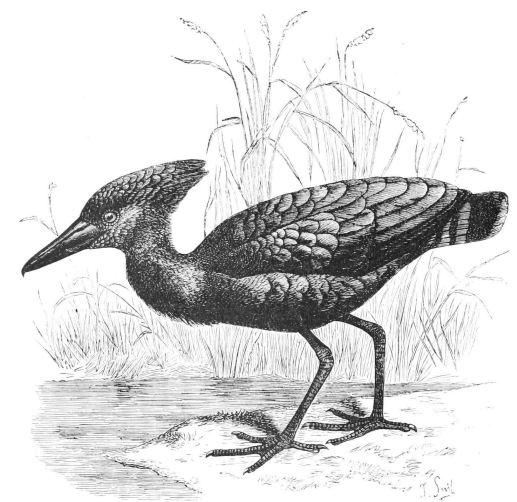


Рис. 28.–Головка молотка. *Scopus umbretta*. $\times \frac{1}{6}$. (От природы.)

Семейство. VII. **Скопидомы.**–*Scopus umbretta*, молотоголовый вид Мадагаскара и большей части эфиопского региона, пурпурно-коричневый, с черными полосами на хвосте, более широкими к кончику; на голове толстый прямостоячий гребень, обычно расположенный горизонтально; клюв черный, а ноги коричневатые. Он часто обитает в лесистых районах у воды и обычно встречается парами; не очень пуглив, за исключением случаев размножения, и более активен в сумерках, чем днем. Ночью он устраивается на насест на деревьях. Шея слегка изогнута в полете, но ноги вытянуты, в то время как походка на земле неторопливая. Звук представляет собой резкое кряканье или слабый металлический звук; пища состоит из рыбы, рептилий, лягушек, червей, моллюсков и насекомых, пойманных на мелководье, и во время кормления у птиц есть любопытная привычка прыгать друг вокруг друга с распростертыми крыльями. Гнездо представляет собой огромное сооружение из палок, выстланное корнями, травой, тростником или глиной, имеющее отверстие сбоку и обычно плоскую вершину; его размещают на дереве, на скальном выступе или, в исключительных случаях, на земле. Дополняют его от трех до пяти белых яиц. Воображение аборигенов связывает этот вид с колдовством.

Помимо вымершего бревипенната *Nycticorax megacephalus* из Родригеса, известного первым колонистам, и ископаемого *Butorides mauritianus* из Маре-о-Сонг, в этот подотряд входят *Proherodius oweni* из Лондонской глины (нижний эоцен); *Ardea* из миоцена Франции и Германии и плиоцена штата Орегон.

Семейство. VIII. **Ciconiidae.** Из подотряда CICONIAE первое семейство – это аисты, у которых длинные шеи, а также длинные крепкие клювы, обычно прямые и довольно цилиндрической формы, но иногда сжатые, как у *Leptoptilus*, загнутые к кончику, как у *Mycteria*, или загнутые книзу, как у *Tantalus*; у *Anastomus* между желобчатыми нижними челюстями имеется широкая щель, края верхней челюсти покрыты тонкими роговыми пластинками. Кроме того, весьма примечательны незащищенные проницаемые ноздри, которые представляют собой всего лишь отверстия в костной оболочке. Большеберцовая кость частично обнажена, в то время как удлиненная плюсна покрыта шестиугольными чешуйками, становящимися более сетчатыми сзади у *Leptoptilus* и *Mycteria*; частично перепончатые передние пальцы и уплощенные когти в большинстве случаев очень короткие – хотя у *Tantalus* они удлинены и более тонкие – и опираются на роговые подушечки,^[94] нижняя часть слегка приподнята. Крылья широкие и довольно длинные, с

одиннадцатью крепкими первичными у *Ciconia* и двенадцатью в других местах и от четырнадцати до двадцати пяти вторичными, внутренние из которых часто сильно развиты. Короткий хвост обычно ровный или слегка закругленный, с двенадцатью широкими перьями, но у *диссуры* он глубоко раздвоен^[95] и жесткий, в то время как необычно жесткие кроющие перья, отходящие снизу, легко спутать с прямыми. У *лептоптилуса* эти удлинённые кроющие перья мягкие и представляют собой настоящие "перья марабу". Ушная раковина имеет **U**-образную форму, язык рудиментарный, задний стержень присутствует или отсутствует, и на нем нет припудренных пятен; трахея у самца *Tantalus ibis* имеет несколько внутригрудных извилин,^[96] в то время как мышцы щитовидной железы полностью отсутствуют. У взрослых и птенцов пух однородный, у птенцов сероватый или беловатый.

Аисты, хотя и легко приручаются, от природы пугливые, одиночные птицы, которые часто встречаются в лесистой или открытой местности на равнинах или холмах, обычно вблизи внутренних водоемов, ручьев или лагун с соленой водой; Белый аист и Адьютант, однако, являются примерами несколько отличающихся привычек: первый проявляет пристрастие к приусадебным участкам, а второй охраняется как падальщик в некоторых частях Индии; в то время как *Ciconia abdimii* аборигены Африки считают "птицей благословения". Иногда можно увидеть стаи. Полет грациозный и бесшумный, но мощный и стремительный, шея и ноги держатся на одной линии с телом, а огромных высот часто достигают парящими и кружащимися движениями. При ходьбе они не испытывают никаких трудностей, и многие виды торжественно расхаживают в погоне за добычей, будь то в воде или на суше; нередко они опираются всей плюсной костью на землю или стоят на одной ноге, касаясь клювом груди. В дневную жару они обычно ведут себя спокойно, а ночью часто устраиваются на ночлег на деревьях. Говорят, что *Mycteria senegalensis* и *M. indica* танцуют вокруг своих самок, первая подпрыгивает и кланяется, а вторая машет распростертыми крыльями, которые касаются крыльев ее партнера, при этом вытягивает голову и стучит клювом.^[97] Вообще говоря, это единственный шум, производимый аистами из-за отсутствия голосовых мышц; но говорят, что адьютанты издают громкое хрюкающее карканье или мычание, а детеныши *Ciconia nigra* издают гортанный крик. Пища состоит из рыбы, рептилий, амфибий, ракообразных, моллюсков, кузнечиков и жуков, с мелкими млекопитающими или даже яйцами и молодняком птиц; но *лептоптилус* почти всеяден и питается падалью, включая человеческие трупы, у *Dissura maguari* похожие привычки. *Анастомуса* называют Ракушечным ибисом из-за его ловкости в извлечении *Unio* и других моллюсков из их раковин, а *миктерий* засовывает клюв в землю в поисках личинок. Гнезда часто находятся на высоких деревьях, но могут быть и на выступах или во впадинах скал, или на плоских вершинах скалистых холмов; неглубокая ткань, часто огромных размеров, состоит из палочек с подкладкой из травы, листьев, мха, тростника, перьев, пуха или, в исключительных случаях, глины или без нее. В большинстве случаев образуются колонии, но белые аисты занимают отдельные участки в домах, на фермах, башнях или даже на специально возведенных тележных колесах, а черные аисты размножаются отдельно в лесах и обрывистых ущельях. С другой стороны, на одном дереве было замечено более тридцати гнезд *Anastomus*. Яйца, которых насчитывается от трех до шести, белые, как мел, и легко окрашиваются. Инкубация длится почти четыре недели. Взрослая особь просовывает свой клюв в клюв беспомощного птенца, чтобы покормить его, в то время как самец постоянно ухаживает за своей сидящей самкой; мы можем, однако, смело пренебречь более невероятными зарегистрированными примерами привязанности.

Древесные ибисы похожи по повадкам, но они более стадны; и строят небольшие гнезда из веток, выстланных мхом, откладывая до восьми белых яиц, редко с бледно-коричневыми прожилками.

Tantalus loculator, "Древесный ибис" из более теплых частей Америки, белый, с металлическими зеленовато-черными перепонками и прямыми краями, голая голова и верхняя часть шеи покрыты темной гофрированной кожей, а макушка - гладкой пластинкой. Клюв и лапы свинцового цвета, нижние кроющие перья розоватые. *T. (Pseudotantalus)* у ибиса из эфиопского региона голая только передняя часть головы, но розовая к верхним и нижним кроющим перьям, гладкая морда и лапы красные, а клюв желтый. *T. leucocephalus* из Индии и Индокитая отличается желтым лицом, в то время как у индо-малайского *T. cinereus* красно-черный.

Anastomus oscitans, "открытый клюв", другой индийский и индокитайский вид, белый, с черными лопатками, перепонками и прямыми концами, желтым клювом и лапами; эфиопский *A. lamelligerus* металлически-черный, с небольшим рыжеватым оттенком, стержни перьев на передней части шеи и нижней части у взрослых особей расширяются на кончике в плоские блестящие, похожие на рога пластинки. *Leptoptilus dubius*, "Адъютант" индийского региона, зеленовато-черный сверху и белый снизу, мясисто-красная голова и шея голые, с редкими волосками, на плечах белый ерш, в то время как огромный красноватый мешочек, сообщающийся с полостью носа, свисает ниже горла. Клюв зеленоватый, а ноги сероватые, причем у двух следующих видов первые желтоватые, а вторые черные. У эфиопского *L. crumenifer* голые части тела испещрены черными пятнами; у *L. javanicus* из Маньчжурии и Индии немного белого на кроющих крыльях, желтые голые части с роговой зеленоватой коронкой, линия волос на затылке и хохолок на передней части шеи.

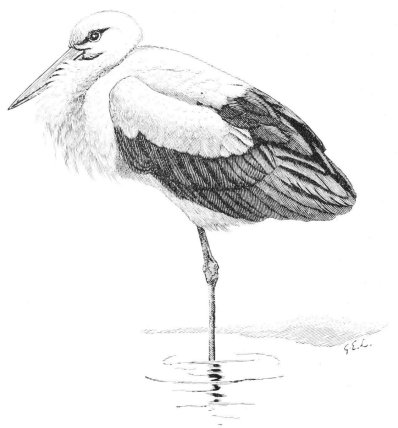


Рис. 29.- Белый аист. *Ciconia alba*. × 7.

Миктерия американская, "Джабиру", обитающая от Техаса до Аргентины, белая, с черной головой, шеей, клювом и лапами; на голой голове волосатое пятно на затылке, а на голой шее красная растянутая прикорневая полоса. Австралийский и папуасский *M. (Xenorhynchus) australis* черный с фиолетовым и зеленым блеском, за исключением спины и нижней поверхности, которые белые; голова и шея покрыты перьями, клюв черный, лапы красные. Индийский *M. indica* едва различим. *M. (Ephippiorhynchus) senegalensis*, эфиопский "седлоклювый аист", отличается треугольным лобным щитком из желтой кожи, голым малиновым грудным пятном, малиновым клювом с черной средней полосой и черными плюснами с красноватыми суставами. *Dissura episcopus* из индийского и эфиопского

регионов имеет черный металл с белым брюшком и кроющими перьями под хвостом, опушенными белыми головой и шеей с черной макушкой, красноватым клювом и ногами. У *D. maguari* из Южной Америки голова и шея покрыты перьями, голые красные крылья и бока горла, белое оперение с черными крыльями и хвостом, желтоватый клюв и красные ноги.

Ciconia (abdimia) abdimii из эфиопского региона бронзово-черная с белой нижней поверхностью; подбородок, перепончатый лоб и кончик клюва оранжево-красные, остальная часть клюва зеленоватая, а голые щеки голубоватые. *C. nigra*, черный аист из британских списков, радужно-черный, с белой грудкой и брюшком, красным клювом, лапами и глазами; *C. alba*, белый аист, гораздо более частый гость здесь, белый с черными крыльями и глазами, красным клювом и ногами. Можно сказать, что первые – учитывая характерное для семейства неравномерное распространение – обитают в Европе, Палеарктической Азии и Северной Африке, зимую южнее Индии и Капской колонии; последние более многочисленны в пределах аналогичной области и представлены в Восточной Сибири, Китае и Японии *C. boyciana* с черным клювом и красными глазами.

Полы в этой группе похожи; но в половозрелом состоянии более белые виды часто бывают более темными, а более черные – коричневатыми, в то время как клюв и ноги могут быть зеленоватыми вместо красных, как у *C. nigra*, или голова и шея более покрыты перьями, как у *Tantalus*.

Ископаемыми, относящимися к этому семейству, являются *Propelargus* из верхнего эоцена Франции, *Pelargodes*, *Tantalus* и, возможно, *Leptoptilus* из миоцена; *Amphipelargus* из плиоцена Самоса; *Palaeociconia* из плистоцена Бразилии; *Palaeopelargus* и *Xenorhynchus* из Квинсленда.

Семья. IX. **Ibididae**, связанные с аистами через *Тантала*, могут быть разделены на подсемейства (1) *Ibidinae* или ибисы, и (2) *Plataleinae* или Колпицы. У первых длинный клюв слабый, почти цилиндрический и сильно изогнутый; у вторых уплощенный, суженный посередине и расширенный в концевую ложечку, которая в конце концов загибается книзу. Носовые борозды заметно удлинены, череп несколько квадратный у *Thaumatibis* и *Grptocephalus*. Голень частично обнажена, плюсна средней длины и часто крепкая, с поперечными или шестиугольными чешуйками, становящимися почти сетчатыми сзади или даже спереди у *Hagedashia* и *Carphibis*; пальцы обычно длинные, с короткими передними перепонками и переменными когтями, третий палец иногда зазубренный. Средние крылья имеют одиннадцать основных и от четырнадцати до девятнадцати второстепенных; хвост из двенадцати прямых обычно короткий и ровный или слегка закругленный, но может быть длинным, как у *Comatibis*, *Geronticus*, *Cercibis* и *Theristicus*; у последних двух он клиновидный. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, язык рудиментарный, ноздри проходящие, имеется задний стержень, но нет ни припудренных пятен, ни шприц-мышц. У *Platalea leucorodia* трахея изогнута, как цифра 8 у старых птиц. Взрослые особи и птенцы покрыты равномерно пушком, причем последний цвет варьируется от черного с белой полосой над макушкой у *Plegadis* до белого у *Platalea*.

Подсемейство. 1. *Там же*. Ибисы – пугливые птицы, которые обитают не только в болотистых местах и лесистой местности, но и на самых сухих равнинах и скалистых ущельях, встречаясь как парами, так и стаями. Полет довольно высокий и быстрый, с вытянутой шеей и ногами, большинство видов обычно плывут или кружат в воздухе, хотя *плегадис* поднимается с шумом и скользит на небольшой высоте. На земле походка

грациозна, и время от времени они, безусловно, практикуются в плавании, а сидение на деревьях или камышах - не редкость. Обычная нота громкая и резкая, у *Ibis melanocephala*, как говорят, громкий зов^[98], а у *Inocotis* - меланхолический крик^[99]; пища состоит в основном из водных насекомых, моллюсков, ракообразных и червей; но мелкая рыба, ящерицы, тритоны, лягушки, кузнечики и жуки составляют часть рациона; *Геронтикус*, который не презирает падаль, действует как падальщик. Большинство ибисов переходят вброд в погоне за добычей, будь то в пресной или соленой воде, поводя клювом туда-сюда и исследуя нижележащий ил. Некоторые виды размножаются отдельно, другие - колониями; гнезда устраивают на деревьях или низких кустарниках, реже среди тростника или, как у *Geronticus* и *Comatibis*, в отверстиях в скалах или на уступах. Структура не отличается особыми размерами и состоит из палочек или стеблей растений, с выстилкой из травы, соломы или корней или без нее; яиц от двух до четырех, темно-зелено-голубых у *Plegadis*, бледно-голубых у *Grptocephalus*, таких же или более темных у *Inocotis*, оливково-зеленых у *Hagedashia* и зеленовато-белых у *Ibis* и *Eudocimus*, или даже коричневатых у последних. На всех, кроме первых двух, обычно имеются красноватые или коричневатые отметины. Инкубация длится около трех недель.

Eudocimus ruber и *E. albus*, алый и Белый ибисы тропической Америки, соответственно окрашены в соответствии с названиями, кончики более длинных основных пальцев и клюва черные, в то время как голая передняя часть головы и горла, остальная часть клюва и лапы красные. Первый, с более восточным ареалом, забредает на юг Соединенных Штатов, второй встречается дальше на север и размножается во Флориде. *Lamprbis olivacea* из Западной Африки медно-оливково-зеленого цвета, с охристыми серединками перьев свободного затылочного гребня и нижней части, крылья более металлические, а голый лоб и поясничная область черные. Клюв и лапы красные. *Plegadis falcinellus*, блестящий ибис, который иногда посещает Великобританию, встречается нерегулярно в Северной Европе и обычно на юге, распространяясь по большей части Азии и Северной Африке и мигрируя до Австралии и Наталя. Он также встречается на юго-востоке Соединенных Штатов и в Вест-Индии. Голова, шея, мантия и нижняя поверхность каштановые, остальные части пурпурно-зеленые и бронзовые, с голыми зеленоватыми головами и черноватым клювом и ногами; *P. guarauna*, представляющий род от Запада и Юга Соединенных Штатов и Гавайских островов до Патагонии, имеет красные головные уборы, белые перья вокруг клюва, а иногда и красные клюв и ноги. *P. ridgwayi* из Перу и Чили пурпурно-черный снизу, с красновато-серым клювом и черными ногами. *Церцибус оксицерковый*, обитающий от Колумбии до Верхней Амазонии, темно-оливково-зеленый с небольшим фиолетовым и голубым отливом, обнаженная морда и горло розоватые, а клюв и лапы желтоватые. Гребень небольшой, в то время как линия перьев поднимается к горлу. *Лофотибус кристата*, обитающий на Мадагаскаре, красновато-каштановый, с белыми крыльями, сине-зеленым хвостом и огромным гребнем, сочетающим все три цвета; клюв зеленоватый, лапы и голая орбитальная область красные. *Phimosus infuscatus*, обитающий от Колумбии до Аргентины, бронзово-зеленый с фиолетовыми отблесками, лапки, клюв и мордочка розовые, с сосочками на лбу и щеках. Слегка хохлатый *Harpiprion cayennensis*, обитающий от Панамы до Южной Бразилии, окрашен аналогично, но имеет зеленовато-серый клюв, лапы и голую кожу на лбу, подбородке и по бокам горла. *Molybdophanes caerulescens* из Бразилии и Аргентины серовато-зеленый с темно-голубоватыми перепонками, серо-коричневой макушкой, затылочным гребнем и нижней частью, белой лобной полосой, голым черным подбородком и бородавчатыми плечами, черным клювом и желтыми ногами. *Theristicus caudatus* из Гвианы зеленовато-коричневого цвета, с оранжево-желтой головой и шеей, черноватой нижней частью и частично белыми кроющими перьями крыльев; сосочковидные соски, верхняя часть горла и глазницы голые и черные, а беловатый хохолок

украшает подбородок. Клюв черный с зеленоватым кончиком, а ноги красные. *T. melanopis*, отличающийся рыжеватой грудкой, обитает в Америке от Перу и Бразилии на юг; *T. branickii*, вероятно, идентичны. *Bostrychia carunculata* из Северо-Восточной Африки зеленовато-коричневая с металлическими отблесками и белая на кроющих крыльях, хохлатая голова и нижняя поверхность имеют беловатые края перьев, а клюв, лапы и длинный тонкий крыловидный карункул красного цвета. *Хагедашия хагедаш*, обитающая в эфиопском регионе в целом, чем-то похожа, но ярче, без белого на крыле и без гребня или бородавки; темные крылья голые и бородавчатые, клюв черный с малиновым от основания до кульминаций, а лапы в основном красные. *Geronticus calvus* из Южной Африки, за исключением более короткого гребня и зеленовато-белой передней части шеи, мало чем отличается от *Comatibis comata* из Северной Африки, Аравии и Евфрата, который имеет зеленовато-черный металл с большим бронзово-красным пятном на каждом крыле, тонким затылочным пучком узких перьев, красным клювом, лапами и голой кожей головы и горла. Здесь возникает некоторый вопрос относительно цвета открытых пространств. *Ниппония ниппон*, обитающая в Восточной Сибири, Корее, Японии, Китае и на формозе, белая с розоватыми перепонками и прямыми краями; длинный висячий гребень украшает затылок, голая морда алая, клюв черный с красным кончиком, в то время как лапы более светло-красные. *Graptocephalus davisoni* из бирманских стран и китайской Кохинхины и *Inocotis papillosus* из Индии оба темно-коричневые, с иссиня-черными крыльями и хвостом, белым пятном на кроющих крыльях, сероватым клювом и красными ногами; но в то время как у первых черная голая голова отделена голым голубовато-белым воротничком от шеи, у вторых задняя макушка усеяна красными сосочками. *Carphibis spinicollis* из Австралии черный с фиолетовым и медным отливом, опушенная шея по бокам, хвост и брюшко белые, а перья на груди, которые превращены в жесткие соломенные отростки, желтоватые. Голая голова и горло черные, клюв черный с коричневыми полосками у основания, большие берцовые кости малиновые, а плюсны темноватые. Огромный *Thaumatibis gigantea* из китайской Кохинхины черновато-коричневый с зеленоватым отливом, на крыльях заметно много серого; лопатки разложились, голова и верхняя часть шеи обнажены; затылок пересечен черными полосами, а клюв и лапы тускло-красные. *Эфиопский ибис*, Священный Ибис древних египтян, мумии которого так часто находят в храмах, олицетворял для этого народа бога луны Тота, а теперь является Абу-Ханнесом или отцом Иоанном Абиссинийским. Он обитает в регионе Эфиопии, будучи наиболее многочисленным в верховьях Нила, хотя и забредает в Персидский залив, Египет и Алжир. Голые голова и шея, клюв, лапы и кончики передних конечностей черные; разложившиеся внутренние передние конечности и лопатки, которые летом изящно изгибаются над задними частями, переливчато-черные, остальное оперение белое. У *I. bernieri* Мадагаскара и, вероятно, острова Альдабра, передние конечности белые, как и у *I. melanocephala*, обитающих от Индии и Явы до Японии. У последнего, кроме того, в период размножения на передней шее появляется гребень из длинных перьев, похожий на гребень у *I. molucca* из Австралии, Папуазии и Серама, который отличается десятью розовыми полосами, пересекающими затылок, и розовыми пятнами на темени.

Оба пола похожи, но молодые ибисы сравнительно тусклые, у них покрытые перьями головы и шеи, в то время как гребни и декоративные плюмажи, как правило, отсутствуют. У незрелых особей *ибиса* и других видов голова и шея черно-белые, у *ниппонии* оперение, по-видимому, серое, у *евдокима* преимущественно коричневое.

Подсемейство. 2. *Платалеины*. Колпицы – застенчивые стайные птицы, часто посещающие морские ручьи или болота, где их можно увидеть бредущими по щиколотку в воде, охотящимися на рыбу, лягушек, ракообразных, моллюсков, жуков и личинок насекомых,

которыми они питаются, или обыскивающими землю в более сухих местах. Они степенно ходят и летают, легко взмахивая крыльями и вытянув голову и ноги, время от времени поднимаясь по спирали, чтобы парить в воздухе; во время плавания садиться или стоять на одной ноге - обычные привычки. При кормлении клюв двигается из стороны в сторону полукруглым образом, тело действует в унисон. Настоящих голосовых мышц у него нет, голос представляет собой резкое кряканье или глубокую ноту, похожую на цаплевую; но иногда слышно постукивание клювом, менее шумное, чем у аистов. Гнездо, когда оно находится в зарослях тростника, представляет собой массу веток, флажков и тому подобного, размещенных на земле или на низких кустах; но обычно это большая платформа из палок на дереве, в которой три-пять грубоватых яиц тускло-белого цвета с красно-коричневыми пятнами. Колонии образуются почти всегда.

Platalea leucorodia, колпица, которая когда-то регулярно разводилась в Англии, распространена по Центральной и Южной Европе и Северной Африке, до Центральной Азии, Цейлона и Китая; *P. regia* обитает в Австралии и, вероятно, на Борнео, Целебесских островах, Молуккских островах и Новой Гвинее, заходя также в Новую Зеландию; *P. minor* встречается в Китае, Корее, Японии и на Формозе; *P. alba* в регионе Эфиопии с Мадагаскаром. Оперение белое, с голыми глазницами и горлом, и прекрасным затылочным гребнем в период размножения, передняя часть шеи имеет желтовато-коричневый оттенок, за исключением последней.



Рис. 30.—Колпица. Платалия лейкородиевая. $\times \frac{1}{6}$.

P. leucorodia имеет желтые голые участки, черные лапы и клюв с желтыми полосами и кончиком последнего; *P. minor* отличается тем, что шейные перья образуются до кончика на черном горле; у *P. regia* вышеуказанные части, за исключением части глазниц, черные, а у *P. alba* все красные. Верхняя челюсть поперечно гофрирована, по крайней мере летом. [\[100\]](#) *Platibis flavipes* из Австралии белая, без гребня, но с черными внешними перепонками на разложившихся внутренних вторичных и удлинёнными соломенно-желтыми перьями на передней шее в брачный период; голый лоб, область глаз, горло, клюв и лапы желтые; в то время как черная линия отделяет ущелье от оперенных частей у взрослой особи. *Ajaja rosea* из тропической Америки, которая достигает юго-востока Соединенных Штатов, розово-розовая, с белой шеей, спиной и грудкой, розовато-охристым хвостом и карминовыми кроющими крыльев и хвоста; голая голова желтовато-зеленая, глазницы и горло оранжевые, клюв зеленовато-голубой с серым и черным основанием, лапы малиновые, а на передней шее в сезон размножения развивается курчавый розовый хохолок.

Самка колпицы похожа на самца. Молодые кажутся более тусклыми, без гребня или декоративных перьев; в некоторых случаях кончики пальцев черные, у *Аджаджи* голова полностью покрыта перьями.

Из ископаемых форм, *Ibidopsis* встречается в верхнем эоцене Англии, *Ibis* и *Ibidopodia*, последняя из которых связывает ибисов с аистами, в миоцене Франции, *Ibis* также в миоцене Баварии, *Protibis* в миоцене Патагонии, *Platalea* в квинслендских заносах.

Фамс. X.-XI. Подотряд РНОЕНИКОПТЕРИ, включающий **Phoenicopteridae** или фламинго и вымерших **Palaelodidae**, находится на полпути между аистами и гусями, которые Хаксли по этой причине назвал АМРНИКОРНАЕ, термин, эквивалентный ОДОНТОГЛОССАЕ Ницша. У необычных фламинго очень длинные тонкие шеи и громоздкие на вид клювы, высокие у основания и резко загнутые вниз посередине, верхняя челюсть очень подвижна и в некоторых случаях меньше, чем почти неподвижная желобчатая нижняя челюсть – явление, редко встречающееся в других местах и связанное со своеобразным методом питания. Как и у гусей, клюв, который у молодых короткий и прямой, покрыт мягкой перепонкой и заканчивается черным ногтевидным отростком, богатым нервами, края которого у

взрослых особей снабжены роговыми пластинками. Лапы необычно длинные, с почти голыми берцовыми костями и сжатыми с боков плюснами, покрытыми широкими щитками, которые становятся меньше кзади; поясница отсутствует или несколько приподнята и редуцирована, в то время как короткие передние пальцы полностью перепончатые и имеют плоские низкорослые когти. Крыло довольно длинное, с двенадцатью основными и примерно двадцатью двумя второстепенными; хвост ровный, с четырнадцатью маленькими слабыми прямыми выступами. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, ноздри проницаемы, язык толстый, имеется задняя стенка, а диафрагма трахео-бронхиальная.

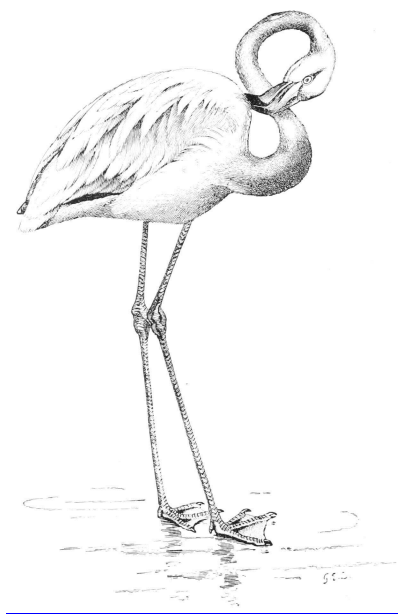


Рис. 31.–Фламинго. *Phoenicopterus roseus*. × 1/11.

Phoenicopterus ruber, обитающий от Флориды до Пара и Галапагосских островов, светло-киноварный с более яркими кроющими перьями крыльев, желтоватый клюв с черным кончиком, а ноги красные; другие формы розово-белые с кроющими перьями алого цвета, при этом у всех черные перепонки; голые глазницы и хвосты варьируются от розового до желтого, у *P. minor*, *P. andinus* и *P. jamesi* подбородки покрыты перьями. *P. roseus*, трижды зарегистрирован в Великобритании и нескольких других странах. обитает в Северной Германии, распространяясь от Центральной Европы, Канарских островов и островов Зеленого Мыса до всей Африки, озера Байкал, Индии и Цейлона, имеет красные лапки и розовый клюв с черным кончиком; *P. chilensis*, обитающий к югу от Америки, от Центрального Перу, Уругвая и, возможно, Бразилии, имеет зелено-серые плюсны с красными суставами, черный цвет на клюве достигает изгиба; *P. (Phoeniconaias) minor*, обитающий в регионе Эфиопии, Мадагаскара и Северо-Западной Индии, очень похож на *P. roseus*. У *P. (Phoenicoparrus) andinus* из Анд Боливии, Чили и Аргентины - самого крупного вида Семейства – и у *P. jamesi* из Южного Перу и Чили отсутствует хвостовик, и основание клюва желтое, а середина красная, с желтыми и красными ножками соответственно.

Молодые в основном серовато- или желтовато-белые, с коричневыми или черными отметинами, редко видимыми снизу, и более тусклыми голыми частями тела; взрослые равномерно покрыты пушком, птенцы белые и шерстистые.

Фламинго - пугливые птицы, иногда встречаются поодиночке, но обычно огромными стаями, которые грациозно летают в V-образных построениях с попеременными взмахами крыльев и скольжением, или кружат с вытянутой шеей и лапами после того, как с некоторым трудом поднялись. Они проводят свое время в основном в переходах вброд, походка у них медленная и скованная; однако иногда они могут плавать и свидетельствуют о своем родстве с гусаками громкими резкими криками, очень напоминающими гогот гусей, а также своим беспомощным состоянием в конце лета из-за потери маховых перьев. Очень любопытен их метод питания, голова полностью вывернута и направлена назад, когда они бродят по мелководью в поисках водной растительности, лягушек, ракообразных, моллюсков и так далее, которые составляют их пищу, при этом пластинки клюва действуют как просеивающий аппарат. Гнездящиеся колонии расположены на каком-нибудь озере, соленой лагуне или "маризме" небольшой глубины, с голыми берегами, конические или цилиндрические илистые гнезда слегка выдолблены вверху и варьируются по высоте от двух до пятнадцати дюймов в зависимости от количества воды. Обычно несколько сотен особей размножаются вместе, хотя они нередко ежегодно меняют место обитания; говорят, что они выстилают гнездо ногами и откладывают одно или два яйца с голубоватой скорлупой и меловой корочкой, высиживание которых длится четыре недели или больше. Мистер Абель Чепмен,^[101] сэр Генри Блейк,^[102] и мистер Мейнард^[103] показали, что птица сидит, поджав под себя ноги и направив голову вперед, хотя заслуживающие доверия люди утверждали, что лапы свисали вниз, а Дампир (до 1683 г.) утверждал, что родительница стояла прямо и прикрывала конструкцию своим крестцом. Курицы часто бросают яйца беспорядочно. Молодняк вылезает из скорлупы, и даже полностью выросшие могут собираться в стаи из-за намерений похитителей.

Из вымерших форм родственный *Agnopterus* встречается в верхнем эоцене Франции и, возможно, Англии; *Helornis* с несколько более короткими костями - в нижнем миоцене Франции и переходных слоях двух формаций, а также в среднем миоцене Германии; и несколько видов *Phoenicopterus* - во французском нижнем миоцене, плиоцене Орегона и Маре-о-Сонг на Маврикии. Наконец, существует пять видов *Palaelodus*, составляющих семейство *Palaelodidae*,^[104] у которых клюв, вероятно, был прямым, а большая берцовая кость и плюсна были намного короче, чем у *Phoenicopterus*, но пальцы ног длиннее. Они встречаются в озерных отложениях французского нижнего миоцена и немецкого среднего миоцена, в то время как похожие на них останки, которым было дано название *Scaniornis*, встречаются в мелу Южной Швеции.^[105]

Отряд VI. ГУСЕОБРАЗНЫЕ.

Отряд гусеобразных состоит из подотрядов PALAMEDEAE и ANSERES, каждый из которых содержит одно семейство, *Palamedeidae* и *Anatidae* соответственно. Связь этой группы с первыми, находящимися между Ciconiformes и Falconiformes, легче всего распознать, поскольку она демонстрирует явное сходство с PHOENICOPTERI, в то время как между АНСЕРАМИ и хищными птицами существует один из тех пробелов, которые характерны для любой линейной системы классификации. Все представители породы согласны с тем, что шея имеет U-образную форму, а ноздри проницаемы. Большой спиральный пенис уникален среди Carinatae, хотя и сравним с таковым у Ratitae. Пух равномерно распределен как у взрослых особей, так и у птенцов, задняя часть тела рудиментарная или отсутствует, язык толстый и мясистый, а у *анатид* по бокам щетинистый; в то время как наличие двух пар грудино-трахеальных мышц является заметным отличием от других каринатных птиц. Все

виды являются водными и питаются почти исключительно растительной пищей. Птенцы покидают гнездо в течение нескольких дней или даже часов.

Семья I. **Palamedeidae**.—У этой группы голова маленькая, а шея длинная, в то время как ребра не имеют заостренных отростков - архаичная черта, встречающаяся только у *археоптерикса*. Клюв короткий и птичий, с тупым загнутым кончиком, покрытый мягкой кожей и более или менее выступающий; берцовые кости частично обнажены, полностью сетчатые плюсны умеренно длинные и довольно крепкие; пальцы ног удлиненные и имеют сильные когти, но только рудиментарные передние перепонки; крылья широкие и несколько округлые, с одиннадцатью основными и около шестнадцати крупными второстепенными; на хвосте четырнадцать широких перьев у *Palamedea* и двенадцать у *Chauna*.^[106] Очень заметны две острые шпоры на запястной части каждого крыла, из которых передний является самым большим; в то время как по равномерному распределению оперения на теле это семейство напоминает Ratitae и Spheniscidae. Оба пола одинаковы; птенцы, насколько известно, покрыты желтовато-коричневым и серым пухом, шпоры на крыльях развиваются на самых ранних стадиях.

Нижеследующий отчет о повадках *чауна кристата*,^[107] чаха или чака, должен обозначать повадки представителей Семейства, за неимением дополнительных подробностей, касающихся более северных форм. Этот поразительный вид является обычным обитателем болот и солоноватых лагун Аргентины, где на островах среди сложных зарослей часто держатся стаи численностью более ста особей, причем отдельные пары, как говорят, спариваются на всю жизнь. Полет медленный, с мощными взмахами крыла, птицы очень любят парить по спирали, пока их почти не видно, а иногда лениво парят на ветру. Они шумно поднимаются с земли с трудом передвигающимися движениями, и иногда можно увидеть, как они садятся на деревья; но по своей природе они кулики, которые плавают со значительной легкостью, и, когда они это делают, их тела хорошо выступают над водой, без сомнения, благодаря той же пневматичности, которая вызывает потрескивание при сжатии кожи. Пища состоит из сочных водных растений, семян, клевера и так далее. Громкий крик, издаваемый с запрокинутой головой, когда исполнитель лежит на земле, может быть услышан на расстоянии двух миль, самец издает "ча-ха", а самка отвечает "ча-ха-ли". Обычным периодом размножения является южная весна – сентябрь и октябрь, – но примечательно, что размножение происходит также осенью и даже зимой; гнездо представляет собой массивное сооружение из тростника, слегка выдолбленное сверху и стоящее примерно в два фута высотой, с основанием в воде или, в исключительных случаях, плавающее. Это гнездо расположено в каком-нибудь узком канале или недалеко от берега лагуны и содержит от четырех до шести овальных желтовато-белых яиц. Самка бесшумно встает, когда ее потревожат, и родители обычно не нападают на незваного гостя; но раненым птицам опасно приближаться, и они хорошо используют свои острые шпоры. Голос молодых птиц представляет собой слабое щебетание; по мере взросления их часто обучают быть опекунами домашней птицы своих хозяев. Мякоть грубая и темная, со вкусом утки.

Рогатый крикун Palamedea cornuta, обитающий от Гвианы, Венесуэлы и Амазонии до Эквадора и Восточного Перу, глянцево-черный с примесью белого на темени, меньших кроющих перьях крыльев и запястном крае; передняя часть шеи сероватая, брюшко белое, клюв коричневато-серый, ноги пепельные. Крылья покрыты перьями, а лоб украшает длинный, тонкий, желтовато-белый рог. Говорят, что у самки на кроющих крыльях желтовато-коричневый налет. *Чауна чавария (derbiana auctt.)* встречается в Венесуэле и Колумбии; она глянцево-грифельно-черная, с более серой головой и затылочным гребнем,

белыми щеками и горлом и небольшим количеством белого на крыле. Голые хвосты розовые, клюв и лапы, по-видимому, красные. *C. cristata* (*chavaria* auctt.) отличается темно-серым цветом с черным кольцом вокруг шеи и беловато-серыми щеками и горлом. Это самая крупная форма, крупнее индейки; она обитает от Южной Бразилии до Аргентины и разделяет с *Кариамой* (стр. [258](#)) название хохлатой крикуньи.

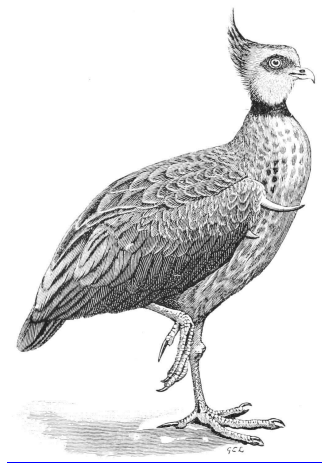


Рис. 32.-Чайя. Чауна кристата. × 7.

Семья II. Подотряд ANSERES содержит единственное космополитическое семейство **Anatidaes** лебедями, гусями и утками; где, несмотря на многочисленные попытки разделения, демаркационные линии пока не могут быть окончательно определены. Граф Сальвадори, однако, недавно предложил тщательно разработанное соглашение,^[108] В настоящем томе я принял его подсемейства, а именно: (1) *Merginae*, (2) *Merganettinae*, (3) *Erismaturinae*, (4) *Fuligulinae*, (5) *Anatinae*, (6) *Chenonettinae*, (7) *Anserinae*, (8) *Cereopsinae*, (9) *Plectropterinae*, (10) *Anseranatinae*, и (11) *Лебеди*.

Череп короткий и крепкий; в то время как шея у лебедей развита ненормально, с дополнительными позвонками, и обычно длинная, хотя у морских уток она меньше; у *Merginae* и некоторых *Fuligulinae* обычные задние выемки на груди превращены в два полных отверстия. Клюв почти полностью покрыт мягкой чувствительной перепонкой, заканчивающейся роговым отростком, называемым ногтем, кожа бородавчатая у *Anseranas* и *Чена Россси*; у *Cereopsis* большая выпуклая головка; у обоих полов *Cygnus melanocoryphus* и *C. olor* есть бугорок у основания кульмена, как и у самцов *Plectropterus*, *Tadorna cornuta*, а также у одомашненной формы ящериц. *Cusnopsis cusnoïdes*; у *Somateria spectabilis* того же пола задняя часть верхней челюсти расширена в виде диска; при отеке она значительно раздута даже у самок; у *Cairina* и *Plectropterus* на лбу имеются карункулы; у *Sarcidiornis* мясистый гребень на проксимальном конце клюва у самца; в то время как у *Biziura* имеет зависимый клапан на подбородке и небольшой подглазничный мешочек. Клюв обычно широкий и вдавленный и может быть субконическим, как у многих гусей; лопатообразным, как у *Spatula* и *Malacorhynchus*; или несколько менее расширенным, как у *Chaulelasmus*, и так далее. У *Mergus*, *Dendrocysna* и *Aex* имеется отчетливый крючок на кончике; у *Marmaronetta* и *Stictonetta* кульмен вогнутый; ноготь загнут внутрь у последней и у *Erismatura*, в то время как верхняя челюсть может перекрывать нижнюю челюсть или покрывающая перепонка может даже нависать над последней, как у *Malacorhynchus*, *Hymenolaemus*, и у других птиц. в меньшей степени у *Эласмонетты* и *Несонетты*. Длина очень изменчива, но особенно примечателен тонкий удлинённый "пильчатый лист" *Mergus* с зазубренными краями. Наиболее характерным для Семейства является наличие высокоразвитых пластинок или

поперечных зубовидных отростков как на верхней, так и на нижней челюсти, которые во многих случаях видны, когда челюсти сомкнуты, и сопоставимы с аналогичными образованиями у *Prion* (Procellariidae) и Phoenicopteridae. Они, несомненно, действуют как просеивающие устройства, но могут помочь в обрывании травы и захвате рыбы, поскольку у рыбоядных мергансеров они направлены назад. Плюсна обычно короткая или умеренная, хотя иногда длинная, как у *Plectropterus* и *Dendrocycna*; она может быть толстой и округлой, как у *Anser*, или сжатой с боков, как у *Fuligula*; и обычно сетчатая с поперечными щитками спереди, хотя у Cygninae, Anserinae и *Dendrocycna* сетчатая. Передние пальцы полностью перепончатые, только у *Anseranas* и *Cereopsis* стопа полупальцевидная; поясница короткая и приподнятая – за исключением первых видов, где она длинная и опущенная – и обладает широкой перепончатой долей у Merginae, Merganettinae, Erismaturinae и Fuligulinae, в то время как у Anatinae и Chenonettinae можно наблюдать очень узкую перепонку. Когти, как правило, маленькие и изогнутые, но у *Anseranas*, *Dendrocycna*, *Nettopus* и *Plectropterus* длинные и острые. Крылья значительно различаются, но обычно широкие и довольно длинные, хотя и короткие у *Cosmonetta*, *Erismatura* и *Tachyeres*; число основных – одиннадцать, а второстепенных – от пятнадцати до двадцати восьми, роговая шпора развивается на указательном пальце у *Plectropterus*, *Sarcidiornis*, *Chenalopex* и *Merganetta*. Хвост, вообще говоря, короткий, может быть узким и заостренным, как у *Anas*, *Dafila* и *Harelda*; у *Aex*, *Querquedula*, *Tadorna* и т. д. Он округлый; у *Chenalopex* более квадратный; а у *Sarcidiornis* и *Asarcornis* более клиновидный. У *maxiер* две средние прямые мышцы длинные и загнутые, а у самцов *Harelda* и *Dafila* они чрезмерно развиты; в то время как у Erismaturinae и Merganettinae все перья имеют колючие стержни и узкие перепонки. Их число варьируется от двенадцати до двадцати четырех, у Лебедей их еще больше. У *юнеты* верхние и нижние кроющие перья хвоста превышают сам хвост.

Формирование и расположение трахеи^[109] имеют большое значение. *Cygnus musicus*, *C. buccinator*, *C. bewicki* и *C. columbianus* имеют своеобразную впадину в грудине, в то время как трахея, входящая перед ключицами, пересекает и разгибает вздутый киль, который у старых птиц проникает до самого дальнего конца, причем направление у двух последних меняется с вертикального на горизонтальное. *Anseranas* имеет двойную петлю в этом органе,^[110] а у самцов многих уток обнаружено расширение в месте соединения с бронхиальными трубками, состоящее из круглой костной структуры, называемой *костной буллой* или "лабиринтом". Аналогичные структуры были замечены у *Chenalopex*, *Dendrocycna*, *Chloëphaga*, *Plectropterus* и *Sarcidiornis*; а у Fuligulinae они демонстрируют отверстия с перепончатыми покровами; *Metopiana peposaca*, *Mergus merganser*, *M. serrator*, *Tadorna cornuta*, *Oedemia fusca* и (сомнительно) *Утверждается, что у Oe. perspicillata* есть дополнительная луковица, но у *Oe. nigra* ее нет. *Clangula glaucion* и Merginae имеют припухлость в середине трахеи.

Штаб-квартира Семейства находится на севере, в то время как расчеты доктора Склейтиера,^[111] хотя и модифицированные последующими открытиями, дают хорошее представление о распределении. Он относит в качестве местных жителей около семидесяти семи видов к северным регионам, сорок один – к неотропическим, двадцать девять – к австралийским, двадцать два – к эфиопским и двенадцать – к индийским; двадцать гусей из тридцати трех, семь лебедей из десяти и двадцать шесть морских уток из тридцати одного принадлежат к первым. Особенно бедна Полинезия.

Анатида по большей части ведут схожий образ жизни и часто встречаются в морях, озерах, реках и вообще в водянистых местах, в значительной степени встречаясь зимой на берегу,

особенно там, где илистые отмели обнажаются во время отлива и заросли таких пищевых растений, как *зостера* (злаковая рябина). В это время года формируются большие стаи, в которые входит много мигрантов, а весной гусаки и селезни обычно собираются группами, пока самка высиживает яйца, что она делает в течение двадцати одного-сорока двух дней. Позже, летом, большинство представителей Семейства одновременно сбрасывают свои перья и прячутся до тех пор, пока снова не смогут летать, после чего самцы на несколько недель становятся тусклого цвета и напоминают представителей другого пола.^[112] *Мерганетта* встречается только в притоках Анд; *Гименолемус* и *Сальвадорина* также обитают в горных ручьях. Шумный полет чрезвычайно мощный и намного быстрее, чем кажется, особенно заметны клиновидные образования, на которые гуси влияют; однако некоторые формы практически нелетают, такие как *несонетта* и взрослая морская утка (*тахьеры*). Все Anatidae плавают исключительно хорошо, ныряние доведено до совершенства у морских Fuligulinae; в то время как частично погруженное положение с поднятым хвостом во время кормления известно каждому. У различных лебедей есть крикливая, трубная или шипящая нота; у гусей это резкое кудахтанье, булькающий звук, лязг или "гудок". Утки не всегда крикают, но вдобавок издают свистящие или скрежещущие крики. Обычная пища - растительная, состоящая из травы, *чары*, *зостеры*, *ульвы* и других растений; но мерганеры питаются главным образом рыбой, а в рацион входят зерновые, бобовые, ягоды, лягушки, личинки насекомых, черви, моллюски и ракообразные. Гнездо устраивают на земле, в густой траве, иногда почти у воды; в определенных случаях выбираются ямки в берегах, дупла деревьев или даже ветки на небольшом возвышении: оно состоит из вереска, травы, мха, листьев или, реже, морских водорослей и веточек и выстилается пухом, постепенно добавляемым с материнской груди во время насиживания. Яйца, количество которых варьируется от двух (*бизиура*) примерно до дюжины, имеют гладкую и твердую скорлупу, однотонную белую, кремовую или зеленую окраску и обычно покрываются, когда их оставляют. Ночью детеныши возвращаются на некоторое время в гнездо, и за ними заботливо ухаживает самка, которой иногда помогает самец, особенно у лебедей. Точно неизвестно, как утки, строящие деревья, переносят птенцов к воде, хотя было заявлено, что их несут в клюве; но нет ничего необычного в том, что утята и лебедята взбираются на спину своей матери и прячутся под ее крыльями, когда надвигается опасность.

Пол у лебедей и гусей обычно одинаков, хотя встречаются исключения, как у *Chloeophaga*; у уток самец, как правило, гораздо более изящная птица и имеет своеобразные украшения, такие как удлиненные лопатки и прямые мышцы *Harelda* и *Dafila*; серповидные вторичные линии у *Eunetta*, *Heniconetta*, *Arctonetta* и *Somateria*; жесткие перья на лице у последних трех и *Camptolaemus*; курчавый хвост у *Anas boschas*; гребень, ерш и парус у *Aex galericulata*; или гребни многих Fuligulinae и Merginae. У некоторых самок есть похожие, но менее яркие украшения. Среди множества экземпляров прекрасной окраски можно упомянуть красногрудых и императорских гусей, уток-арлекинов, мандаринок, розовоголовых и лопатокрылых, шелд-селезня (рис. 34) и гусака; в то время как большинство лебедей чисто белые. Синее, зеленое или белое зеркало - или полоска на крыльях - у различных уток значительно улучшает их внешний вид. Птенцы сравнительно тусклые, птенцы густо покрыты желтоватым пухом, снабжены колючками; однако у лебедей окраска беловатая или серая, а в других местах иногда коричневая, черноватая или зеленоватая.

Подсемейство. 1. *Слизневые*. - Самым распространенным британским видом является *M. serrator*, красногрудая мергансера, которая в изобилии размножается в Шотландском нагорье и Ирландии и распространяется по северным частям земного шара, простираясь зимой от Средиземноморья до Китая, Японии и Бермудских островов. Голова блестящая

зелено-черная с длинным волосатым гребнем, шея белая с черной линией затылка, верхняя часть тела в основном черная, большое белое пятно на крыльях пересечено двумя черными полосами, в то время как белые перья, окаймленные черным, украшают бока груди, которая рыжая с черными прожилками и становится красновато-белой к животу. Самка коричневая, с красноватой головой и почти белой нижней поверхностью. Клюв и лапы у этого и следующих видов красные. *M. merganser*, гусенок, редко гнездится в Северной Шотландии и имеет тот же ареал, что и вышеупомянутый за границей, хотя и менее многочисленный; у него зелено-черная голова с небольшим гребнем, черная спина, почти белые крылья и розовато-белая нижняя часть шеи и низ живота. У самки сине-серая спина и отсутствуют перекладины на крыльях, как у курицы-мергансеры. Американский вид с черной полосой на носу обозначается как *M. americanus*, а центральноазиатская форма - как *M. comatus*; у *M. australis* с островов Оклэнд коричневые голова и шея с длинным гребнем, темно-серое тело с белыми полосами внизу, белое зеркало и красно-коричневый клюв и лапы; *M. brasiliensis* из Бразилии черный сверху с двумя полосами на белом зеркале и белый снизу с черными полосами, клюв и лапы зеленовато-черные. У самки макушка и длинные затылочные перья коричневые. *M. albellus*, размазня, обитающая от Лапландии на восток до острова Беринга, но не в Северной Америке, и встречающаяся зимой от Британии и Средиземноморья до Северной Индии, Китая и Японии, в основном белая, с черноватыми щеками, затылком, спиной, перепонками, прямыми мышцами и двумя серповидными полосами по каждой стороне груди, клюв и лапы свинцового цвета. У самки красно-коричневые голова и затылок, коричневато-серая верхняя часть и хохолок меньшего размера, чем у самца. *Lophodytes cucullatus*, ряпушка с капюшоном из Северной Америки, которая забрела в Гренландию и Великобританию, имеет черную верхнюю и белую нижнюю части; у плотно сжатого гребня задняя часть посередине белая, в белом зеркале видна пара черных полос, два черных полумесяца отмечают каждую сторону груди, длинные внутренние вторичные органы черно-белые, клюв черный, ноги коричневые. У самки красно-коричневый гребень, коричневая грудь и верхняя поверхность тела.

Представители этого подсемейства - пугливые и осторожные морские птицы, редко встречающиеся в пресной воде, за исключением периода размножения; они хорошо летают, неуклюже ходят и превосходно ныряют, низко пригибаясь к воде. Крик представляет собой жалобный свист или громкую резкую ноту; пища состоит практически из всего, кроме рыбы. Красногрудый мергансер гнездится в норах в берегах или среди травы и вереска, откладывая до десяти коричневато-зеленых яиц; гусак откладывает от восьми до тринадцати яиц прекрасного кремового цвета в аналогичных местах или в дуплах деревьев; смью и мергансер с капюшоном предпочитают последнее и откладывают около восьми яиц кремового или цвета слоновой кости соответственно.

Подсемейство. 2. *Merganettinae*.-*Salvadorina waigiensis* из Вайгиу имеет голову и шею черновато-коричневого цвета с более светлыми краями перьев, белый подбородок, черную верхнюю часть с белыми полосами и желтовато-белую нижнюю часть с коричневыми пятнами на брюшке; бока с черными полосами, а черно-зеленое зеркало ограничено двумя белыми полосами. Клюв и лапы желтовато-коричневые. *Новозеландская голубая утка hutenolaetus malacorhynchus* свинцово-голубая, с оливковым оттенком на голове и каштановыми пятнами на грудке, внешние вторичные органы слегка белые, а внутренние черные. У беловатого клюва зависящая перепонка (стр. 111) черная, лапки коричневые. Эту своеобразную ручную утку редко можно увидеть в море, хотя она может перелетать из одного ущелья в другое; она с легкостью плавает и взбирается на валуны, издает жужжание и питается в основном личинками насекомых. Он откладывает пять яиц сливочного цвета в ямки или под кочки травы. *Merganetta armata* из Чили черная сверху с белыми краями

перьев и рыжеватая с черными прожилками снизу; голова и шея белые, с черной макушкой, вертикальной полосой у глаз, горлом, грудью и полосами по спине и бокам шеи; бронзово-зеленое зеркало имеет белую полосу с каждой стороны, клюв желтый, лапы красноватые. *M. frenata* из Чили очень похожа; *M. turneri* из Южного Перу имеет белое горло и рыжеватые края перьев на спине; *M. leucogenys* из Перу имеет беловатое горло и грудку; в то время как *M. garleppi* из Боливии и Тукумана и *M. columbiana* из Колумбии, Эквадора и Венесуэлы лишь немногим отличаются от названных. Самки сверху серо-черные, а снизу однородные, цвета корицы. Эти любопытные утки обитают только в бурных потоках Анд, где они встречаются парами, ныряя в каскады, подныривая под валуны или с одинаковой легкостью преодолевая стремительное течение.

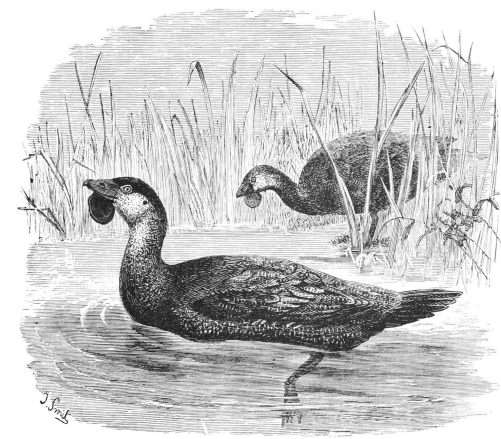


Рис. 33.–Мускусная утка. *Бизиура лобатая*. × 7. (От природы).

Подсемейство. 3. *Erismaturinae*.–*Бизиура лобатая*, обитающая в Тасмании и Австралии – за исключением севера – коричневая с желто-желтыми крапинками, клюв и его кожистый придаток зеленовато-черные, а лапы темные. У более мелкой самки мочка подбородка меньше. Этот вид часто обитает в море, а также в озерах, устраивает насесты на деревьях и при нырянии долго остается под водой; пища состоит из мидий, пиявок и водных червей; запах напоминает капание воды. Гнездо, расположенное на пне или в банке, содержит два яйца оливкового цвета; мускусный запах сидящей самки подсказал название мускусной утки.

Эрисматура содержит семь "озерных уток", обитателей пресноводных лагун, которые ныряют, как поганки, и остаются с открытым только клювом; они часто ручные, и когда их потревожат, всплескиваются по поверхности, как болотная курица, чтобы почти сразу же снова осесть; при плавании колющий хвост держится вертикально, что наводит на сравнение с "двупалым седлом". Говорят, что это любопытный внутренний звук; пища – рыба, моллюски и насекомые; в то время как гнездо, построенное в камышовых зарослях, содержит до десяти крупнозернистых белых яиц.^[113] *E. leucosephala*, обитающая от Средиземноморья до Южной Сибири, а зимой до Северо-Западной Индии или, в исключительных случаях, до Голландии, рыжевато-коричневая с черными наростами и полосами, черной макушкой и шейным кольцом; остальная часть головы и шеи белые, клюв синий, лапы темные. *E. jamaicensis*, из Центральной и умеренной Северной Америки, *E. ferruginea*, из Боливии и Перу, *E. aequatorialis*, из Эквадора, *E. maccoa*, из Южной и Восточной Африки, *E. vittata*, из южной части Южной Америки и *E. australis*, из Южной и Западной Австралии и Тасмании, коричневые с более серым брюхом, испещренным темными пятнами; голова и шея черные, за исключением белых щек и подбородка у первого из названных и только у второго и третьего. У *E. aequatorialis* под кроющими перьями хвоста

белые, а не рыжие; у *E. maccoa* подмышечные впадины белые, в отличие от других. серый цвет у *E. vittata*; у *E. australis* гораздо более глубокий каштановый. Самки явно более тусклые. У *E. (Nomonyx) dominicus*, обитающего в Центральной, Южной и, случайно, Восточной части Северной Америки, перья на спине черные посередине и белое зеркальце. *Thalassiornis leuconota*, обитающий в Южной и Восточной Африке с Мадагаскаром, окрашен в черный и охристо-желтый цвета, круп белый, крылья, хвост и лапы коричневатые, клюв сине-серый. Она много ныряет, мало летает и откладывает около четырех зеленоватых яиц.

Подсемейство. 4. *Fuligulinae.*—*Somateria mollissima*, утка-гага, обычно гнездится в Северной Великобритании, а оттуда на полуостров Таймыр на восток и реку Коппермайн на запад, птицы из Северо-Восточной Америки выделяются как *S. dresseri*; в то время как *S. v-nigrum*, отличающийся черной отметиной на горле в форме **V**, населяет Северо-Восточную Азию и Северо-Западную Америку. Зимой названный первым вид залетает далеко в Южную Европу и Соединенные Штаты; второй случай произошел в Голландии. У самца гагары белая верхняя часть и желто-бурая грудь, черная нижняя часть спины, брюшко и макушка, на последней видна белая полоса; перья крыльев и хвоста коричневые, жесткие перья на затылке зеленые, в то время как оперение простирается пиком на кульмене. Самка коричневая, с черноватыми полосами и двумя белыми полосатыми краями. Клюв и лапы оливково-зеленые. *S. spectabilis*, королевская гага из северных арктических регионов, редко забредающая зимой в Великобританию, Францию, Нью-Джерси и Калифорнию, имеет сине-серую голову с зелеными и белыми щеками и черным шевроном на горле; остальные части черные, за исключением желто-коричневой грудки, белой шеи, верхней части спины, меньших кроющих крыльев и пятен по бокам крестца. Лапы и клюв с вертикальным диском с черной каймой у основания оранжевого цвета. Самка краснее, чем у гаги, с более оперенным хвостом. Эти виды в основном морские, выходят на берег только для размножения; они ведут полусгрупповой образ жизни и образуют гнезда из травы и мусора, под которыми находится от пяти до восьми маслянисто-зеленых яиц с небольшим количеством пуха. Гагачий пух в основном добывается в Исландии, Гренландии и на охраняемых островах Норвегии. Полет низкий и тяжелый, пища состоит из мидий, морских звезд и других морских обитателей. *Arctonetta fischeri*, очковая гага Аляски, в основном белая, с темно-серым крестцом и нижней частью; голова окрашена в зеленый цвет и украшена свисающими щетинистыми перьями на затылке, жесткими лобными и лоральными перьями и похожим на атлас четырехугольным пятном, очерченным черным с каждой стороны. Перья хвоста и крыльев коричневые, за исключением соколиных внутренних вторичных; ноги коричневатые, клюв у самца оранжевый. Самка темно-бурая, с голубоватым клювом. *Heniconetta stelleri* гнездится на арктических берегах, в основном между полуостровом Таймыр и Аляской, и забрела в Великобританию и даже Францию. Голова, соколиные лопатки и внутренние второстепенные органы белые с иссиня-черными внешними перепонками на двух последних, остальные перья крыльев и хвост коричневые; спина, горло, шея и пятна по бокам груди пурпурно-черные; хвост и короткий затылочный хохолок зеленые, нижние части в основном рыжевато-коричневые. Самка коричневая с более темными отметинами и более тусклой полосой на крыльях. *Camptolaemus labradorius*, вымершая "Пестрая утка" с североатлантического побережья Америки, была черной, с белой головой, шеей, грудью, лопатками и большей частью крыльев, за исключением основных; у нее была черная полоса вдоль макушки и жесткие щечные перья. Коричневатая самка показала белое зеркальце.

Oedemia nigra, шотландская или Черная утка, гнездящаяся в Северной Шотландии, простирается по Северной Европе и Азии до полуострова Таймыр, иногда достигая зимой Азорских островов и Средиземного моря. Он черный, с желтым пятном в носу и вздутием у

основания кульмена, самка темно-коричневая, с сероватым лицом и горлом, без выпуклостей или желтых отметин. *Oe. americana* из Северо-Восточной Азии и Северной Америки, мигрирующая в Японию, Калифорнию и Нью-Джерси, имеет желтую шишку с красными боками, в то время как самка серо-коричневая. *Oe. fusca*, бархатный скот, простирается от Скандинавии до Западной Сибири и встречается исключительно в Гренландии, посещая нас зимой, хотя редко достигает Испании и Адриатического моря; он черный с белым зеркальцем и отметинами под каждым глазом, клюв оранжевый с черной задней выпуклостью и боковой линией, а лапы тускло-малиново-красные. У коричневатой самки белое зеркальце, но клюв коричневый. У очень похожего *Oe. deglandi* из Северо-Восточной Америки основание верхней челюсти полностью покрыто перьями, как и у еще более черного *Oe. carbo* из Северо-Восточной Азии. *Oe. perspicillata*, серфингиста, случайно встречающегося в Британии и Северо-Западной Европе, обитает на крайнем севере Америки и на азиатских побережьях Берингова пролива, зимую вплоть до Ямайки и Калифорнии. Черное оперение дополняют белые пятна на темени и затылке; по бокам малинового, ало-оранжевого и оранжевого клюва есть черные отметины, ноги малиновые, оранжевые и черные. У коричневой самки желтовато-оранжевые лапы. Шотландцы - стайные птицы, обычно встречающиеся где-нибудь вдали от суши, за исключением случаев размножения; полет сильный; нота гортанная, но весной более мягкая; пища состоит из рыбы, моллюсков и ракообразных. Они гнездятся вблизи пресноводных озер и заводей, среди вереска или травы, и откладывают от пяти до восьми желтовато-белых яиц.

Cosmonetta histrionica, утка-арлекин из Исландии, Северо-Восточной Азии, Арктической Америки и, возможно, Урала, которая зимой достигает Японии, Соединенных Штатов и, в исключительных случаях, Великобритании и других мест, серо-голубая, с любопытными черно-белыми отметинами на голове, шее, крыльях и груди; надбровные дуги и бока каштановые, зеркальце фиолетовое, клюв свинцовый, лапы коричневые. Самка коричневая с беловатыми щеками и крапинками внизу. Привычки кувыркаться и нырять в каменистых потоках были хорошо описаны мистером Белдингом; ^[114] гнездо находится на берегу или под валунами и содержит семь или восемь яиц цвета буйволовой кожи. *Harelda glacialis*, длиннохвостая утка из арктических регионов, которая, по-видимому, размножается на Шетландских островах, а зимой даже достигает Средиземноморья и Китая, но чаще Каспийского моря, озера Байкал, Японии и средней полосы Соединенных Штатов, в это время года белая с коричневатыми пятнами по бокам шеи, коричнево-черной спине, крыльях, центральной части спины и груди. Летом макушка, шея и лопатки становятся коричневыми, с рыжеватыми краями спинного оперения. Клюв розовато-черный, лапы голубоватые. Самка коричневая, с белой глазной областью, шейным кольцом и нижней частью тела. Этот шумный вид называют из-за его музыкальной болтовни "Каллу" на Шетландских островах и "Старой скво" в Америке; он очень быстро летает и гнездится у воды, откладывая от шести до двенадцати продолговатых серо-зеленых яиц.

Пока не доказано, что златоглазка *Clangula glaucion* размножается в Великобритании, хотя это происходит в Северной Германии, на Кавказе, в Сибири и штате Мэн, помимо Арктических регионов в целом, зимой встречается до Средиземноморья, а оттуда в Северную Индию, Китай, Японию, Мексику и Кубу. Блестящая голова зеленая, с небольшим гребнем и белыми пятнами на щеках; верхняя часть черная с белым на крыльях и лопатках, нижняя поверхность белая, клюв черный, радужная оболочка золотистая, лапы оранжевые. У самки голова и спина коричневые, грудь серая. Похожий на *Fuligula* в общих повадках, гремучий змей, как его часто называют из-за его шумного полета, зимой более пристрастен к внутренним водам, в то время как для размножения предпочитает дуплистые деревья или гнезда, устроенные лопарями и финнами, в которых откладывает десять-двенадцать яиц

ярко-зеленого цвета. *C. islandica*, обычный вид Исландии, отличающийся от *C. glaucion* пурпурной головой, также обитает в Арктической Америке и зимует в Соединенных Штатах, редко забредая в Британию или остальную Европу. *C. albeola*, буффало-головастый вид из Северной Америки, посетивший Командорские острова и Британию, имеет пурпурно-зеленую голову с большим белым затылочным пятном, радужную оболочку коричневую, а лапы розоватые. Размножается к северу, яйца беловатые.

Tachyeres cinereus, утка-лесоруб, или паровая утка, обитающая в Чили, Фолклендских островах и Магеллановом проливе, серого цвета у обоих полов, со светлой головой, рыжеватым горлом, белыми второстепенными частями тела и брюшком, оранжево-желтым клювом и ногами. Узкие срединные прямые крылья свернуты кверху, крылья очень короткие; в то время как взрослые особи, по-видимому, теряют способность к полету. Дарвин хорошо описывает шумный плеск, быстрые и размашистые плавательные движения, слабые способности к нырянию, сильный клюв, приспособленный для извлечения моллюсков, и голос, подобный голосу лягушки-быка.^[115] Среди травы или низких кустарников откладывается от семи до девяти яиц.

Fuligula marila, парша из Северной Европы, Азии и Америки, которая мигрирует в Средиземное и Черное моря, Северную Индию, Китай и Гватемалу, имеет голову, шею и грудь зеленовато-черную, спину, покрытую черными и белыми пятнами,^[116] крылья и хвост темные, зеркало и нижняя часть белые, клюв и лапы свинцовые. Самка преимущественно коричневая сверху, с белым у основания клюва. У *F. affinis*, обитающего в Северной Америке, голова пурпурная; *F. cristata*, обитающий во всей Палеарктике, свободно размножается в Британии и, по-видимому, в Абиссинском нагорье, зимует в Индии, Японии, Китае, на Малайском архипелаге и Полинезии, отличается затылочным гребнем, а у самца черной спиной. *F. novae zealandiae*, обитающий в Новой Зеландии, Оклендском и Полинезийском заливах. Острова Чатем, имеет пурпурно-зеленый блеск сверху, несколько белых точек на спине и рыжевато-коричневые перья на брюшке, последние у самки коричнево-белые. *F. collaris*, обитающий в Северной Америке в целом, имеет фиолетовый оттенок на черных участках, каштановый воротник, сине-серое зеркало и белые нижние части с темными полосами; на клюве видны две беловатые полосы; у самки белые волосы и горло.

Nyroca ferina, окунь, который нередко гнездится в Британии, обитает от Исландии до Японии, а зимой - в Северной Африке, Индии и Китае; у него каштановые голова и шея, черный воротник и верхние части, мелко усыпанные черными и белыми веснушками; зеркальце серое, перья и крестец черные, нижние части серовато-белые; клюв черный с тускло-голубой каймой, а лапы голубоватые. У самки, или данберда, голова, шея и грудь тускло-красноватые, а спина более коричневая. *N. americana* из Северной Америки имеет фиолетовый оттенок на голове и шее, белое брюхо и отсутствие черного у основания клюва. У самки серо-коричневая голова. Более крупная *N. vallisneria*, Холщовая спинка той же страны, которая гнездится на северо-западе, имеет темя и сравнительно длинный клюв черного цвета. У самки немного белого на голове и шее, а спина покрыта киноварью с белым налетом. У *N. baeri*, из Восточной Азии, голова и шея зелено-черные, но в основном коричневые, с белым зеркалом с черной каймой и беловатыми перьями на крыльях, у самки более тусклая окраска с каштановым пятном на щеках. *N. africana*, белоглазая утка британского ристалища, гнездится от Центральной Европы до бассейна Средиземного моря и от долины Оби до Кашемира, зимует на юге до Канарских островов, Абиссиния и Арракан. У него каштановая голова, шея и грудь, белое пятно на подбородке, черновато-коричневая верхняя часть, коричневый воротник, белое зеркало с черной каймой, немного белого на

загривках и белая нижняя поверхность, клюв и лапы свинцовые, а радужки белые. Самка более тусклая, с более коричневой головой. *YN. innotata* с Мадагаскара более темная голова и нет пятна на подбородке. *N. australis*, обитающий на большей части австралийского региона, ничем не отличается, но имеет коричневый кончик белого зеркальца и немного коричневого на брюхе. *N. brunnea*, обитающий в Южной и Восточной Африке, коричневый, сверху с серыми пятнами, голова и верхняя часть шеи темно-пурпурно-каштановые, нижняя часть шеи черная, зеркальце белое с черной каймой. задняя перевязка. На передних конечностях немного заметен белый цвет, а клюв и лапки свинцовые. У самки белый цвет у основания клюва, на горле и за глазом. *N. nationi* из Перу едва различим.

Большинство этих двух родов - осторожные морские птицы, хотя и гнездящиеся внутри суши; они питаются на рассвете или в сумерках водными растениями и семенами, моллюсками, насекомыми и даже мелкой рыбой и лягушками, добытыми главным образом нырянием, в котором они большие мастера. *Валлиснерия спиральная*, растение, которое в основном употребляют в пищу Брезентовики, объясняет его специфическое название и, возможно, вкус. Нота представляет собой скрежещущий или гортанный звук, сменяемый тихим свистом; гнездо обычно находится близко к воде и содержит от шести до тринадцати зеленых яиц. *N. africana*, *N. australis* и *Fuligula novae zealandiae* - более крадущиеся виды с более слабым полетом, редко встречающиеся в море.

Metopiana perosaca, обитающая в Южной Америке, к северу от Чили и Южной Бразилии, черная с серыми наростами над брюшком и на нем, щеки и верхняя часть шеи пурпурные, зеркальце и внутренние преддверия в основном белые, клюв и его вздутое основание карминовые, лапки желтые. Самка коричневая, с беловатой нижней частью и серой окраской крыла. Он часто обитает на болотах в Пампасах, обладает быстрым тяжелым полетом, издает протяжный хриплый звук и откладывает дюжину яиц кремового цвета.

Netta rufina, краснохолая утка, обитающая зимой от Средиземноморья до Каспия и Туркестана или до Индии, редко встречается в Великобритании или Северной Европе и один раз зарегистрирована в Америке; она в основном серовато-коричневая сверху и более черная снизу, с большим гребнем на каштановой голове, белым зеркалом и боками, красным клювом и лапами. Самка без хохла более тусклая, с беловатыми щеками и горлом.

Подсемейство. 5. *Anatinae* или типичные утки. - *Heteronetta atricapilla*, обитающая в Южной Бразилии, Уругвае, Чили и Аргентине, сверху темно-коричневая с черной головой и рыжеватыми наростами, а снизу белая с темными отметинами; кончики большинства перьев крыльев белые, клюв черноватый с прикорневыми пятнами телесного цвета, ноги коричневатые. Голова самки коричневая. *Stictonetta naevosa*, обитающая в Западной и Южной Австралии и Тасмании, коричневая с веснушками и белыми пятнами у обоих полов. *Marmaronetta angustirostris*, обитающий от Южной Европы и Северной Африки до Индии и встречающийся на Канарских островах, сверху сероватый с коричневыми и охристыми мраморами, а снизу беловатый с коричневыми полосами. Он летает низко, издает каркающий свист и откладывает десять или одиннадцать яиц цвета буйволовой кожи в изолированных кочках. Оба пола *Malacorhynchus membranaceus*, розовоглазый утки Австралии и Тасмании (стр. [111](#)), серо-коричневые с более светлыми точками и небольшим количеством белого на морде, крыльях и хвосте; нижняя часть тела бледнее с коричневыми полосами, в то время как за каждым черноватым глазным пятном находится розовое пятно, расположенное ниже темной линии, идущей к затылку и вниз по затылку. Клюв зеленоватый, а ноги изумрудного или желтоватого цвета. Этот вид - бесстрашный

обитатель тихих вод, имеющий привычку откладывать свои шесть яиц насыщенного цвета в старые гнезда цапель, в дупла деревьев или на плоские ветви.

Лопаточка clypeata, Лопаточник, который сейчас гнездится во многих частях Британии, простирается примерно от Северного полярного круга до Северной Африки, Центральной Азии и Соединенных Штатов, зимую южнее Казаманса, Сомалиленда, Цейлона, Борнео, Китая, Японии, Колумбии и Вест-Индии, а также посещая Гавайские острова, группу Гилберта и Австралию. Он темно-коричневый, с зеленой головой, белой шеей, каштановой грудкой и брюшком; более длинные лопатки черные с белыми срединными полосами, кроющие перья крыльев бледно-голубые, зеркальце зеленое с белой передней каймой, клюв плоский, ноги оранжевые. Самка красно-коричневая с более тусклыми крыльями, в то время как клюв у молодых приобретает ложкообразную форму примерно через три недели. *S. rhynchotis*, обитающий в Южной Австралии, Тасмании и Новой Зеландии, имеет темно-коричневую макушку и сине-серую шею с белой боковой линией, грудь беловатая, а нижняя часть каштановая, обе с черными полосами; *S. platalea*, обитающий от Перу и Парагвая до Патагонии и Фолклендских островов, красноватый с круглыми черными пятнами, с черной макушкой и черными полосами. крестец; тогда как *S. capensis* из Южной Африки имеет серо-коричневые голову и шею, а также коричневую мантию и нижнюю часть тела с более темными крапинками. Крылья и лопатки похожи во всем вышеперечисленном, за исключением *S. capensis*, у которого последние темно-сине-зеленые. Самки практически не отличаются друг от друга, но у *S. rhynchotis* клюв темнее, у *S. platalea* клюв короче, а у *S. capensis* обоих полов зеркальце имеет голубой оттенок. Лопатники - несколько бесшумные птицы со своеобразной привычкой плавать и кормиться кругами над местами, где ныряют утки^[117]; в рацион входят травы, черви, моллюски, ракообразные и насекомые; яйца бледно-зеленые.

Querquedula circia, гарганя, которая регулярно размножается (стр. 126) в Восточной Англии, обитает в большинстве стран Палеарктики, а зимой простирается до Северной Африки, большей части Индийского региона и Молуккских островов; у нее коричневая макушка, спина и грудь, у последней из названных более темные полумесяцы, шоколадная шея с белыми крапинками, белая полоса над глазом, голубовато-серые кроющие перья крыльев, зеленое зеркало с белыми краями и длинные черно-белые лопатки. *Q. discors*, его североамериканский представитель, достигающий Эквадора и Перу в холодное время года, более рыжий, со свинцовой головой, белым полумесяцем перед глазами и более яркими кроющими крыльями. У коричневатых самок зеркальце тусклое. У *Q. versicolor* из Америки к югу от Парагвая и у *Q. rupe* из Перу, Боливии и Чили кроющие перья крыльев свинцовые; у *Q. cyanoptera* из западной и южной Южной Америки голова и нижняя поверхность каштановые.

Нелетающая *Nesonetta aucklandica* из оклендской группы почти не отличается по окраске от *Elasmonetta chlorotis* из Новой Зеландии, которая сверху коричневая с черными и рыжеватыми волнами, снизу каштановая и красноватая с черными пятнами, зеркальце зелено-черное, горжет беловатый. Самка рыжевато-коричневая.

Dafila acuta, острохвостый морской фазан, обитающий в основном в северных регионах, зимой достигающий Северной Африки, Цейлона, Сандвичевых островов, Панамы и других мест, имеет коричневую голову и затылок, белую линию по бокам шеи, серую верхнюю часть, покрытую темными пятнами, длинные черные лопатки и прямые мышцы, в основном окаймленные белым, пурпурно-зеленое зеркало, окаймленное, в свою очередь, черным и белым, полосу цвета корицы на кроющих крыльях и белую грудку. Самка сероватая с коричневым зеркалом и охристой окантовкой сверху, отметины на хвосте косые. Сейчас он гнездится в Шотландии. *D. eatoni*, обитающий на острове Кергелен и в Крозетсе, имеет серую грудку; *D. spinicauda*, обитающий от Перу и Южной Бразилии до Патагонии и Фолклендских островов, имеет рыжеватую голову и черноватое зеркало, полы почти одинаковы, как и у следующего рода. *Poecilonetta bahamensis* с Багамских, Антильских островов и Южной Америки, *P. galapagensis* с Галапагосских островов и *P. erythrorhyncha* из Южной и Восточной Африки с Мадагаскаром - несколько похожие птицы, имеющие красноватое оперение с черными пятнами, беловатые щеки и горло. У первых двух хвост охристый, у третьей клюв преимущественно розовый, все зеркальца такие же, как у дафилы.

Чирок *Nettion crecca*, распространяющийся из Британии на большую часть Европы и умеренную Азию и гнездящийся даже на Азорских и Курильских островах, зимует в Северной Африке, Индии, Цейлоне, Сиаме, Китае и Японии, а также забредает в Северную Америку. Голова каштановая с зеленой повязкой на глазу, окруженной желтоватой линией, верхние части покрыты черными и белыми пятнами, зеркальце черное, зеленое и фиолетовое с беловатой каймой, грудь желтовато-коричневая с черными пятнами, нижняя часть белая. *N. carolinense* из Северной Америки, которая забредает в Европу, включая Великобританию, имеет белые полумесяцы с каждой стороны груди. *N. formosum* из Восточной Сибири, встреченный зимой в Китае и случайно в Индии, Италии и Франции, имеет белые полумесяцы на каждой стороне груди. голова была черной, зеленой, желто-коричневой и белой, на спине и груди были голубоватые разводы, пятна желто-коричневого, зеленого и белого цветов. У этих трех видов самки покрыты коричневыми и рыжими пятнами и имеют более тусклое зеркальце. *N. castaneum* из Австралии и Новой Зеландии, зарегистрирован на Целебесе и Яве, сомнительный *N. gibberifrons* с Малайского

архипелага, *N. albigulare* с Андаманских островов, *N. bernieri* с Мадагаскара, *N. capense* из Южной и Восточной Африки, *N. flavirostre* из Америки к югу от Южной Бразилии и Чили, *N. andium* из Эквадора и Венесуэлы, *N. georgicum* из Южной Джорджии, *N. punctatum* из Южной и Восточной Африки с Мадагаскаром, *N. brasiliense* из Южной Америки в целом и *N. torquatum* из Парагвая, Уругвая и Аргентины завершают род. Чирки - это пресноводные утки, питающиеся главным образом по ночам водными растениями, семенами, червями и насекомыми; они довольно тихие, и в них нет дребезжащей весенней ноты гарганей. Гнездо в обоих случаях обычно размещают на некотором расстоянии от воды в траве, тростнике или вереске, при этом от восьми до десяти яиц у Широка зеленоватые, а у горганей кремовые.

Марека пенелопа, вигвам, который гнездится в Шотландии и простирается через Северную Европу и Азию до Аляски, зимой встречается на юге до Мадейры, Абиссинии, Борнео и даже Полинезии, а иногда и на американском побережье, имеет рыжеватую голову с охристой макушкой, черноватое горло и перья, белые верхние части, покрытые черным, белые кроющие перья крыльев и нижняя поверхность, а также зеленое зеркало с черным краем. Самка сверху покрыта коричневыми и рыжеватыми пятнами, у нее серо-зеленое зеркало и желтоватая нижняя часть тела. Этот вид, издающий свистящий крик, откуда его называют "Фью", питается главным образом днем травой и тому подобным, когда зимой часто посещает илистые равнины; гнездо находится среди сухого вереска или камыша и содержит от семи до десяти зеленовато-желтых яиц. *M. americana*, вообще из Северной Америки, имеет беловатую голову с черными пятнами, которые покрывают макушку только у самки. *M. sibilatrix*, распространенная от Чили и Парагвая до Патагонии и США. Фолклендский, в основном черно-белый с сине-зеленым затылком и черным зеркалом.

Chaulelasmus streperus, оводный волк, который гнездится в Восточной Англии и Южной Испании и, по-видимому, распространяется оттуда, встречается в субарктических регионах обоих Миров и мигрирует в Шоа, Индию, Китай, Мексику и Ямайку. *C. couesi* из группы Веерообразных может отличаться. Голова и верхняя часть шеи светло-коричневые с темными пятнами; спина черноватая с серыми отметинами, крестец черный; нижние части белые с черными полумесяцами на груди; кроющие перья крыльев серые, каштановые и черные. Самка темно-коричневая с рыжиной. Зеркальце белое. Повадки как у большинства пресноводных уток, яйца желтовато-коричневые.

Eunetta falcata из Восточной Азии и Японии - красивая птица с каштановой макушкой, бронзово-фиолетовыми щеками, зеленым затылочным гребнем, белой шеей, окаймленной сверху зелеными, серыми и черными частями, а нижняя поверхность волнистая, черно-белая. Зеркальце с белыми краями зеленое, длинные тонкие серповидные внутренние вторичные органы черно-белые, а пятна на каждой стороне хвоста желтовато-коричневого цвета. Как верхние, так и нижние кроющие перья хвоста превышают прямые. Самка напоминает овода, но у нее черное зеркальце.

Anas boschas, Кряква или Дикая утка, обитает примерно за Полярным кругом до Азорских островов, Северной Африки, Кашемира и Соединенных Штатов, зимой встречается южнее, до Индии и Панамы. Голова зеленая с белым воротником, верхние части серо-коричневые, крестец черный, зеркальце фиолетовое с черно-белыми краями, грудка каштановая, четыре завитых центральных выступа черные. Самка коричнево-охристая с зеленым зеркальцем. В повадках мало что необычного, но яйца зеленоватые. Окраска у остальных видов обычно темная, и полы сильно не различаются. *A. wyvilliana* обитает на Гавайях, а *A. laysanensis* на

островах Лайсан; *A. melleri* на Мадагаскаре; *A. obscura* с двумя местными формами *A. fulvigula* и *A. maculosa* на востоке Северной Америки; *A. diazi* и *A. aberti* в Мексике; *A. luzonica* на Филиппинах ; *A. superciliosa* Малайский архипелаг и регион Австралии; *A. poccilorhyncha*, с красным, желтым и черным клювом, Индия, Цейлон и Бирма; *A. zonorhyncha*, где клюв желто-черный, а ножки красноватые, Восточная Азия; *A. undulata* и *A. sparsa*, также с желтым и черным клювом, но с черными и оранжевыми ножками соответственно, Южная и Восточная Африка; *A. specularis*, Чили и Патагония; и *A. cristata*, с висячим затылочным гребнем, Америка от Перу на юг.

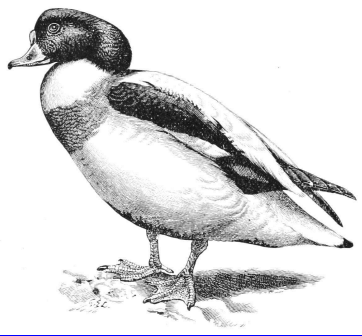


Рис. 34.—Шелд-Дрейк. *Тадорна корнута*. × 10.

Tadorna cornuta, шелкопряд, или баргандер, обитающий от Британии через Европу и умеренную Азию до Японии, и мигрирующий в Средиземноморский бассейн, Северную Индию и Южный Китай, имеет клюв и прикорневой бугорок, отсутствующий у самок, красного цвета, лапы розовые, голова глянцево-зеленая; у него белый воротник на нижней части шеи, за которым следует широкая каштановая полоса; внешние лопатки черноватого цвета, перепонки и кончик хвоста; каштановое пятно на внутренних придатках, зеленое зеркальце и проведите коричневую линию по нижним частям, остальные части сделайте белыми. Эта птица круглый год часто обитает на песчаных побережьях и илистых равнинах, гнездится в норах или, реже, среди камней, каменной кладки или кустарников и откладывает около десяти блестящих белых яиц. Полет мощный и тяжеловесный; звук представляет собой пронзительный свист или лающее кряканье; пища состоит из водных растений, моллюсков и насекомых. *T. раджа* из Австралии, Папуазии и Молуккских островов белого цвета у обоих полов, с черноватыми лопатками, спиной, крестцом, передними и прямыми мышцами; мантия покрыта каштановыми пятнами, аналогичного цвета грудная полоса с черной полосой, зеркальце зеленое с черным задним краем, клюв и лапы беловатые. Обычно он гнездится в норах на деревьях, на которых чувствует себя вполне непринужденно. *Casarca rutila*, румяный шелкопряд или утка-брамини из Южной Европы, Северной Африки и умеренной Азии, которая забрела в Британию и зимует в Индии, Бирме и на Формозе, имеет желто-коричневую голову, летом отделенную от оранжево-коричневого тела черным воротником, белые кроющие перья крыльев, черные перья на крыльях и хвосте, фиолетовое и зеленое зеркальце, черный клюв и лапы. Самка светлее, без ошейника. Он часто посещает пресную воду, щиплет кукурузу и траву, как гусь, и гнездится в любых норах. *C. сапа* из Южной Африки отличается серой головой, рыжим воротником и черными наростами сверху, у самки передняя часть головы белая. *C. variegata* из Новой Зеландии черная с оттенком серого, шея коричневая, анальная область и внутренние придатки каштановые, кроющие перья крыльев белые, зеркальце зеленое. Голова курицы белая, нижняя часть шеи, спина и нижняя часть тела каштановые, с черными и белыми оттенками. *C. tadornoïdes*, обитающий в Южной и Западной Австралии и Тасмании, имеет глянцево-зеленую голову, белый воротник, рыжую нижнюю часть шеи и грудь, черное тело

с красноватыми крапинками, белые кроющие перья крыльев, каштановые внутренние вторичные и зеленое зеркальце, голова самки коричневая.

Chenalopex aegyptiaca, "египетский гусь", обитающий в Палестине и Африке, ржаво-или желтовато-серый, сверху отмечен черным, а на крыле - красным, белым, зеленым и черным. Загрибок и воротник рыжеватые; на груди виднеется темно-бордовое пятно, клюв розово-черный, лапы розовые. У него громкий, резкий крик, питается на суше и откладывает довольно маленькие кремовые яйца в полости скал, на деревьях или даже в камышах. *C. jubata* из Амазонии и Гвианы серого цвета, с зеленовато-черной спиной, крыльями и хвостом, красноватой мантией и брюшком, пурпурно-зелеными кроющими крыльями и белым зеркалом. В этом роде и в следующем полы одинаковы.

У *Dendrocysna*, содержащей древесных уток, которые встречаются в основном в тропиках, основная окраска каштановая или темно-коричневая, с темным затылком и черным крестцом или брюшком; но голова может быть светлее, горло или кроющие перья крыльев окрашены в белый цвет, или бока окрашены в черно-белые полосы. У *D. viduata*, из Эфиопии и Неотропических регионов, передняя часть головы белая; у *D. autumnalis*, из Центральной Америки, и у *D. discolor*, его более серый представитель в северной части Южной Америки, имеет красные клювы и беловатые лапы; у *D. arborea* с Багамских и Антильских островов нижняя часть тела сильно испещрена пятнами, как и у более крупного *D. guttata* с Минданао, Целебеса, Новой Гвинеи и Молуккских островов; у *D. fulva* из Эфиопского, Неотропического, и Индийского регионов верхние и нижние кроющие перья хвоста белые; у *D. javanica*, только из последнего региона, они каштановые сверху и снизу. снизу ярко-белый; у *D. arcuata*, обитающего от Малайского архипелага до Фиджи, грудка каштановая с черными полосами; у *D. eytoni* из Австралии, которая забрела в Новую Зеландию, она желтовато-коричневая. Эти птицы летают медленно и грузно и регулярно садятся на деревья, где неуклюже раскачиваются на ветвях; звук представляет собой чистый свист или щебечущий звук; пища состоит в основном из рыбы и водных растений, которые они ищут в любое время дня. Зимой стаи наносят большой ущерб кукурузе или рису вблизи лагун и других водоемов, которые они часто посещают. Гнездо, размещенное в дуплах деревьев, пнях, высокой траве или покинутых местах обитания других птиц, содержит от шести до двенадцати белых яиц.

Подсемейство. 6. *Шенонеттини*.—*Chenonetta jubata* из Австралии имеет коричневую голову, длинные черные перья на задней части шеи, сероватую верхнюю часть с черным хвостом, крестцом и краями лопаток, зеленое зеркало с белой каймой, грудь, испещренную черными, серыми и беловатыми пятнами, и черное брюшко. Самка более бледная, с матовым зеркалом и белым брюшком. Она откладывает кремово-белые яйца в зарослях кустарника в дуплах деревьев, забираясь даже на самые высокие из них и издавая лающие звуки. *Cyanoch cyanoptera*, обитающий в Абиссинии и Шоа, серо-коричневый у обоих полов, с черными крыльями, обрамленными свинцово-голубыми кроющими перьями, и зеленым зеркалом с белым кончиком. *Chloëphaga hybrida*, морской гусь Патагонии и Фолклендских островов, который живет и размножается на пляже, белый, с черным клювом с прикорневым желтым пятном и желтыми лапами. Самка коричневатая-черная, с белым крестцом, хвостом и анальной областью, а также черными нижними частями с белыми полосами; по бокам шеи видны узкие белые полосы, на черно-белом крыле большие кроющие зеленые, а клюв телесного цвета. *C. melanoptera*, обитающий в Западной Америке от Перу на юг, отличается коричневыми и белыми лопатками, черными передними и хвостом, зелеными и фиолетовыми кроющими крыльями, красным клювом и лапами; самка похожа. *C. magellanica*, горный гусь, однотипный по ареалу с *C. hybrida*, белый, с черной полосой сверху;

крестец, четыре средние прямые линии и крылья серо-черные, с зеленым и белым на кроющих перьях крыльев и второстепенными белыми пятнами; клюв и лапы темные. Самка рыжевато-черная, с похожими крыльями, но желтыми ногами. *C. inornata* из Чили, Аргентины и Патагонии отличается черными грудными полосами и серой головой у самки. *C. poliocephala* из тех же стран, со свинцовой окраской, и *C. rubidiceps* с Фолклендских островов, с коричнево-коричневой окраской, оперение у обоих полов каштановое и черное, крыло такое же, как у *C. magellanica*, клюв черный, лапы черно-оранжевые. *C. melanoptera* гнездятся в норах в скалах.

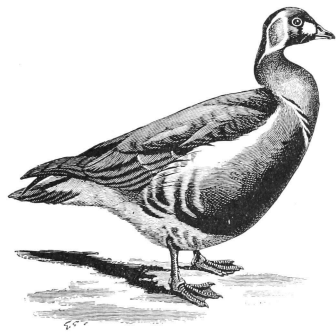


Рис. 35.–красногрудый гусь. Берникла обыкновенная. × 7.

Младшая семья. 7. *Anserinae*.–В этой группе самка похожа на самца. *Несоченок песчаный* с Сандвичевых островов имеет черную голову и горло, коричневое оперение с беловатыми и черными полосами и желтовато-коричневые бока шеи с черными полосами. Он обитает в кратерах и "потоках лавы" на холмах и любит ягоды. Представители рода *Bernicla*, или Черные гуси, бывают серыми и черными с разным количеством белого и имеют черные клювы и лапы. *B. brenta*, гусь породы Brenta, самый распространенный у нас зимний вид, коричневатого-черный, с более темными головой, шеей и грудкой, белыми кроющими перьями хвоста и латеральными пятнами на шее. Он обитает в Арктических регионах и мигрирует до Средиземного моря и Миссисипи. Днем она питается на мелководье травой, умывальниками, ракообразными и насекомыми, издает громкий звук и откладывает около четырех яиц кремового цвета. От западной Арктической Америки до Лены встречается форма *B. nigricans* с белым воротничком и черным брюшком. *B. leucopsis*, бернардский гусь, мигрирующий в те же районы, что и *B. brenta*, обитающий зимой на наших западных побережьях, а летом обитающий в Арктической Европе и Гренландии, где, как предполагается, он размножается, гнездился в одном месте в Норвегии. Передняя часть головы белая, макушка и шея черные, мантия лавандово-серая с черными и белыми отметинами, нижняя часть тела сероватая. В отличие от обыкновенного гуся, он питается ночью. *B. canadensis* из Северной Америки с умеренным климатом, зимующий вплоть до Мексики, имеет треугольные белые пятна с каждой стороны черной головы и сравнительно крупный; *B. hutchinsi* - более мелкая и арктическая форма, *B. minima* и *B. occidentalis* - те же северо-западные расы. *B. ruficollis*, красногрудый гусь Западной Сибири, который мигрирует на юг, забредает в Британию, и изображен на картинах Египта, черный, с белыми лоральными пятнами, крестцом, боками и брюхом, кроющие перья ушей, передняя часть шеи и грудь каштановые, очерченные белым, а две полосы на крыльях серые.

Philacte canagica, императорский гусь Северо-Восточной Азии и Северо-Западной Америки, сине-серый с черными и белыми полосами, голова и затылок белые с оранжевым оттенком, горло коричневатое, клюв пурпурно-голубой с белыми ногтями, а лапы оранжевые.

Cygnopsis cygnoides, китайский гусь из Восточной Азии, в основном серо-коричневый сверху и беловатый снизу, с рыжеватыми краями перьев; голова и шея белые с коричневой полосой вдоль темени и затылка; клюв черный или, в одомашненной форме, красный с лобным бугорком; лапы оранжевые.

Anser cinereus, серый гусь, гнездящийся в Северной Шотландии и на юге до Испании и Кашгарии, простирается от Исландии до Китая, восточная раса называется *A. rubrirostris*; *A. albifrons*, белолобый гусь, зимой обитает в Британии и большинстве стран Палеарктики, летом преимущественно к востоку от Норвегии; *A. segetum*, гусь-фасольщик, еще один наш зимующий гость, гнездится от Скандинавии до Амурландии и мигрирует на юг, на Мадейру, в Северную Африку, Китай и Японию; *A. brachyrhynchus*, розовоногий гусь, распространен по Северной Европе и обычен у нас в холодное время года; *A. indicus* обитает в Центральной Азии и Северной Индии. *A. middendorffi (grandis)* из Восточной Сибири - крупная форма бобового гуся; в то время как малый *A. erythropus*, когда-то отстрелянный в Великобритании, имеет ареал, аналогичный белолобому гусю, из которого и его, и большого *A. gambeli* из Северной Америки можно считать подвидами. Общая окраска представителей этого рода серо-коричневая; у серого гуся клюв и лапы телесного цвета с белыми ногтями, у белолобого гуся оранжевые, у последнего белый лоб и белая грудка с черными полосами. У бобовых и розовоногих гусей ноготь черный, но клюв и лапы оранжево-черные и розовые соответственно. *A. indicus* светлее, с коричневой задней частью шеи и двумя черными полумесяцами на затылке белой головы. Все эти серые гуси питаются в основном днем среди зеленой кукурузы, жнивья, гороха, фасоли или клевера, зимой удаляясь на ночь на песчаные отмели или илистые отмели; звук, часто обозначаемый по слогам "хонк-хонк", временами почти похож на кудахтанье, поэтому стаи или "мотки" называются "гэгглз". Гнездо, устроенное в траве или вереске, состоит из травы, мха, веточек или водных растений и содержит пять или более беловатых яиц.

Chen hyperboreus, "волнистые" из Северо-Восточной Азии и Северо-Западной Америки, с более крупной восточноамериканской расой, *C. nivalis*, и *C. rossi* из арктической Америки, которые зимой кочуют на юг, в то время как первые появились в Великобритании и Северной Европе, белые, с черными передними конечностями, пурпурно-красными клювами и лапами; *C. rossi* имеет бородавчатое основание верхней челюсти. *C. caerulescens*, из восточной части Северной Америки, серо-коричневый, с белой головой, голубоватый зад и кроющие перья крыльев. Пища состоит из тростника, насекомых и ягод.

Подсемейство. 8. *Cereopsinae*.—*Cereopsis novae hollandiae*, капский бесплодный гусь Юго-Восточной Австралии и Тасмании, серо-коричневый, с большими желтыми, преимущественно красновато-оранжевыми лапами, черными пальцами и клювом. Более наземный, чем его ближайшие сородичи, он откладывает такие же яйца. Очень крупный вымерший *Spemionis* из поверхностных отложений Новой Зеландии был близким союзником, с прерванным килем до грудины и короткими крыльями, бесполезными для полета.

Подсемейство. 9. *Plectropterinae*.—*Aex sponsa*,^[118] Летняя утка Северной Америки и Кубы, случайно встречающаяся на Ямайке и Бермудских островах, имеет верхнюю часть тела преимущественно глянцево-зеленого цвета с фиолетовыми щеками, черными пятнами на шее и белыми полосами на лице и шее; грудка каштановая с белыми пятнами, горло и брюхо белые, кроющие перья крыльев частично синие, бока коричневые, черные и белые; клюв черный, белый, желтый, пурпурный и алый; ноги желтые. У него длинный затылочный

гребень. Самка серо-коричневого цвета с металлическим блеском, белым горлом и глазными впадинами, черным клювом и коричневатыми ногами. Этот наземный вид питается насекомыми, семенами, листьями и желудями, а также откладывает яйца в дуплах деревьев. *Aex galericulata*, утка-мандаринка из Восточной Азии, чем-то похожа, но имеет шейный ерш из узких каштановых перьев с беловатыми прожилками, каштаново-черный "веер", образованный загнутым внутренним вторичным, медный, пурпурный и зеленый гребень и красно-коричневый клюв. Самка коричневая, серая и белая.

Nettopus pulchellus, обитающий в Австралии, Новой Гвинее и на Молуккских островах, имеет верхнюю часть и шейный воротник темно-зеленого цвета, голову коричневее, передние и задние конечности черные с белой полосой на крыльях, щеки и нижние части белые, бока отмечены зелеными серповидными полосами, а клюв и лапы черные. *N. coromandelianus*, распространенный от Индийского региона до Целебеса, имеет белую шею, коричневую полосу поперек груди и бока, покрытые серыми веснушками; *N. albipennis* из Восточной Австралии похож, но крупнее; *N. auritus* из Западной и Южной Африки с Мадагаскаром имеет пятна цвета морской волны с каждой стороны затылка, нижняя часть шеи и бока рыжеватые. Самки гораздо скучнее. Эти карликовые гуси часто посещают небольшие озера и превосходно ныряют; нота их - кудахтанье; гнездо, устроенное в дуплах деревьев или развалинах, если не среди травы, содержит от шести до двенадцати белых яиц.

Птеронетта хартлауби из Западной Африки - каштановая с черной головой и голубыми кроющими крыльями у обоих полов. *Rhodonessa caryophyllacea* из Индии и Бирмы насыщенно-коричневая с беловатыми пятнами, голова и затылок розовые, зеркальце лососевого цвета, клюв красновато-белый, лапы черноватые. Она откладывает круглые белые яйца.

Asarcornis scutulata, обитающий от Восточной Бенгалии до Явы, имеет черно-белую голову, черную мантию и нижнюю поверхность, зеленовато-оливковую верхнюю часть, с черным и белым на крыльях, сине-серое зеркальце, красноватый клюв и лапы. *Sarcidiornis melanonota* из Индии, Цейлона, Бирмы и региона Эфиопии черный с металлическими оттенками сверху и белый снизу; голова и шея черно-белые, крестец серый, хвост коричневый, лапы, клюв и прикорневой гребень или карункул черный. *S. carunculata* из Бразилии, Парагвая и Северной Аргентины отличается черным крестцом. Гребень самый крупный в период размножения, и у самок его не хватает. Эти утки-плетенки садятся на деревья и размножаются в полостях стволов, откладывая дюжину или более белых яиц. Нота резкая, а полет медленный. *Cairina moschata*, мускусная утка, или, правильнее сказать, мускусная утка декоративных вод, обитает от Мексики до Аргентины; покрытые хохолком голова, шея и нижняя часть коричневато-черные; верхняя поверхность глянцево-зеленая с фиолетовым на спине и белыми кроющими крыльями; клюв черно-белый; ноги черные; а лобные и орбитальные карункулы самца красные. Он обитает на лесных болотах, устраивается на ночлег на деревьях, питается кукурузой, корнями мандиоки и травой, а также гнездится в дуплах деревьев или между раздвоенными ветвями. *Plectropterus gambensis* из Средней Африки, *P. ruppelli* с Северо-востока, *P. niger* с Юго-востока и *P. scioanus* из Шоа, четыре трудно различимых прямокрылых гуся, черные как металл, с более или менее белым по бокам головы, меньшими кроющими крыльями, горлом и брюшком; лапы, клюв, лобный бугорок, и карункулы на лбу, когда они присутствуют, красные. У самки нет выступа. Они часто встречаются на болотах, по-видимому, предпочитают бегать, а не летать или сидеть на насесте, и откладывают около восьми беловатых яиц.

Подсемейство. 10. *Anseranatinae*.—Здесь представлены только *Anseranas semipalmata* из Австралии и Тасмании, белая птица с черной головой, шеей, мантией, крыльями и хвостом, красноватым клювом и желтыми ногами. Он обитает на болотах, легко передвигается и откладывает около пяти белых яиц.

Подсемейство. 11. *Cygninae*.—В этой группе полы схожи. *Coscoroba candida*, произрастающая на юге Южной Америки, белая, с черными кончиками у приманок, розоватым клювом и лапками. Он питается на суше, издает громкий трубный крик и менее шумно летает, чем настоящие лебеди, от которых отличается своим оперением. *Chenopsis atrata*, черный лебедь Южной Австралии и Тасмании, иногда одомашненный в Англии, коричневатого-черный, с белыми перепонками, черными ногами, розовыми хвостами и розовым клювом, окаймленным белым, лопатки и внутренние вторичные органы загнуты.

Cygnus musicus, кликун, который раньше размножался на Оркнейских островах и простирается от Исландии через Арктическую Европу и Азию, мигрируя в Средиземноморье, Непал, Китай и Японию и забредая в Гренландию, белый с черными ногами и клювом, прикорневая половина последнего желтая, в то время как этот цвет распространяется еще дальше по бокам. Полет сопровождается стремительным звуком, нота напоминает трубу или свист, пища состоит из водных растений, пять или более белых яиц откладываются на кучу травы у воды. Более мелкий *C. bewicki*, у которого желтая окраска клюва не достигает ноздрей, обитает в арктических районах от Белого моря до Тихого океана, зимой забредая в Британию, Средиземноморье, Южную Сибирь, Китай и Японию. *C. columbianus* из Северной Америки, который, как говорят, обитал в Шотландии, имеет всего лишь желтое пятно перед глазом; *C. buccinator*, обитающий во внутренних районах Северной Америки, имеет черный клюв; в то время как *C. olor*, немой или ручной лебедь, с его разновидностью польский лебедь. Лебедь, передняя часть его оранжевая. *C. olor* простирается от Южной Швеции и Дании через Центральную Европу и Азию, мигрируя немного южнее. *C. melanocoryphus*, распространяющийся от Южной Бразилии и Чили до Патагонии и Фолклендских островов, имеет голову и две трети шеи черного цвета с белой полосой у глаз; клюв свинцовый с красным основанием и набалдашником, лапы розоватые. У молодых особей отсутствует выпуклость, они покрыты ржавчиной, а головка коричневая. У других видов неполовозрелые птицы сероватые или темноватые, с телесным цветом и черным клювом, за исключением *C. olor*, где он свинцовый. По повадкам лебеди во многом похожи, хотя ноты несколько различаются, и лебедь-шипун просто шипит или квакает в неволе; последний и Черный лебеди известны изящным изгибом шеи и зеленоватыми яйцами; в то время как перья крыльев и лопатки обычно распушаются, когда находятся на воде. Лебеди были "Королевскими птицами" в средневековой Англии, и для их содержания требовалась лицензия, но по этому вопросу и по поводу "Лебединых отметин" на клюве, а также для описания приманок, гибридов и домашних рас в Семье читателя следует отсылать к работам профессора Ньютона,^[119] графа Сальвадори,^[120] и других авторов.

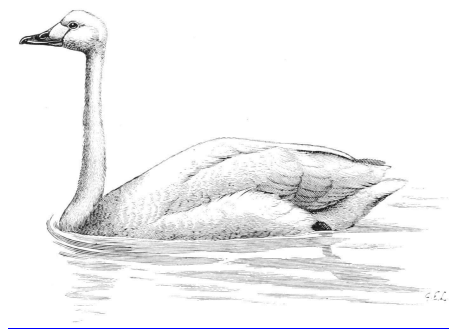


Рис. 36.–Лебедь Бьюика. *Лебедь бьюикки*. × 7.

Ископаемые останки этой группы встречаются на протяжении всего миоцена Франции, Швейцарии, Германии и Италии, называемые *Anser* и *Anas*, с *Chenornis graculoïdes*; в плиоцене Орегона появились *Branta*, *Cygnus* и *Anser*, в Италии *Anas* и *Fuligula*; в плиоцене Мальты *Cygnus* и *Palaeocycnus*, бразильский *Chenalopex*. Поверхностные отложения Новой Зеландии содержат *Cnemiornis*, упомянутый выше, а также *Chenopsis* и *Biziura*; в Квинсленде произрастает последний из названных видов и, как говорят, *Anas*, *Dendrocycna* и *Nyroca*; на Маврикии *Anas* и *Sarcidiornis*. *Centrornis majori* - замечательная форма из Центральной части Мадагаскара, обитающая на глубине от двенадцати до пятнадцати футов вместе с другим видом *Chenalopex sirabensis*.^[121]

Отряд VII. СОКОЛИНЫЕ.

Рядом с водными гусеобразными можно поместить крупный и важный наземный отряд Falconiformes с его подотрядами CATARTAE и ACCIPITRES. К первому относятся грифы Нового Света (*Cathartidae* или *Sarcorhamphidae*), обладающие поразительными отличиями строения от своих союзников;^[122] последние, птица-секретарь (*Serpentariidae*), грифы Старого Света (*Vulturidae*), ястребы-падальщики, ястребы, орлы, соколы и их родственники (*Falconidae*) и скопы (*Pandionidae*). Все сходятся в сильном "хищническом" клюве с базальной головкой, U-образной борозде, крупном зобе, плотоядных привычках, большой способности к полету, превосходящих размеров самки и длительном пребывании в гнезде детенышей; но катарты отличаются широкими ноздрями, отсутствием шприц-мышц, менее уплощенными плюснами и так далее.

Семья I. **Катарсиды.** Эти грифы обитают от тропической до умеренной Америки и часто бывают огромных размеров; клюв сильный, крючковатый, но тупой; лапы неуклюжие, покрытые мелкой чешуей; щитковидные пальцы, средний палец которых самый длинный, а нижняя часть несколько приподнята, непригодны для хватания; когти тупые и слегка изогнутые. Широкие крылья имеют одиннадцать основных и от двенадцати до двадцати пяти второстепенных; умеренный хвост ровный или закругленный, с двенадцатью прямыми выемками или четырнадцатью у *псевдогрифа*. Голова и длинная шея обычно голые, но последняя может быть покрыта щетинистым пухом, который у *Gyparchus para* простирается до затылочного бугра; голая кожа часто ярко окрашена и сопровождается карункулами, в то время как у *Sarcorhamphus* и *Gyparchus* зоб голый. Глаза выпуклые, череп роговой и иногда очень длинный, язык толстый и мясистый, задняя часть отсутствует. Оперение у обоих полов одинаковое, с равномерно распределенным пухом, и у птенцов вскоре появляется белый или рыжеватый покров.

Хотя, вообще говоря, представители этого Семейства хищные, они нападают только на нетрудоспособных животных или часто действуют главным образом как падальщики, поэтому более мелкие формы обычно встречаются вблизи жилищ человека и даже в городах. Более крупные виды парят высоко над землей в легком, продолжительном и величественном полете, сопровождаемом небольшим движением крыльев, когда они кружат над равнинами или склонами гор в поисках добычи. Эксперименты показали, что в этих поисках они мало ориентируются по запаху; скорее, какая-нибудь особь, опираясь на свое удивительно острое зрение, замечает падаль издали, ее мотивы мгновенно угадываются ближайшим соседом; следующей привлекается третья птица; и так весть распространяется, пока не собирается жадная толпа, чтобы расчленив тушу, подраться за лакомые кусочки, а затем сидеть, глупая и сытая, с опущенными крыльями, на земле или около нее. За исключением случаев кормления, катартиды не ведут стайный образ жизни, хотя "канюки-индюшки" и "Черные грифы" устраиваются на ночлег в компании; последние, как говорят, легко поднимаются в воздух, избегая предварительных прыжков своих союзников; при этом все они хорошо ходят. Голос представляет собой хриплый звук или шипение из-за отсутствия шприц-мышц. Гнездо из палочек устраивается на деревьях, в углублениях скал, в дуплах пней или на земле и может быть объемным или малопонятным; одно или два яйца белые, желтовато-коричневые или зеленоватые, с красновато-коричневыми и серыми вкраплениями или без них. Родители отгрызают пищу – по крайней мере, время от времени – для птенцов и выбрасывают дурно пахнущие вещества, когда их потревожат.

Sarcorhamphus gryphus, Кондор, по размерам не уступающий немногочисленным грифам Старого Света и кажущийся еще крупнее в чистом горном воздухе, обитает на западе Южной Америки вплоть до Рио-Негро на востоке Патагонии. Голова и шея голые, с тускло-красной кожей, сморщенной складками на последней; в то время как косой пучок белого пуха венчает черное оперение, из-за которого видны белые края кроющих и второстепенных перьев крыльев. У самца мясистый гребень, простирающийся от середины черепа до макушки, большая борода на горле и небольшой карункул внизу; радужки у представителей этого пола коричневые, у самки гранатово-красные. Клюв белый с коричневым основанием. Более мелкие и коричневые экземпляры встречаются в Эквадоре, но более крупные придатки характерны для Чили и Патагонии. В южной части своего ареала кондоры встречаются вплоть до уровня моря, но г-н Э. Уимпер^[123] утверждает, что в Эквадоре они часто поднимаются в Анды на высоту до шестнадцати тысяч футов и редко спускаются на равнины. Глупые и прожорливые, они могут быть заарканены во время кормления, и, хотя они нападают на старых лошадей, телят, ягнят, коз, оленей и собак, особенно когда их ослепляет солнце, они редко рискуют напасть на человечество. Гнездо из нескольких прутьев расположено на крутых утесах и содержит два белых яйца.



Рис. 37.—Кондор. *Sarcorhamphus gryphus* ♀. × 1/8-10.

Молодая птица вылупилась в Лондоне после пятидесяти четырех дней инкубации, но, по-видимому, требуется почти год, чтобы полностью обрести способность к полету. *Gyparchus rara*, королевский гриф тропической Америки, за исключением Вест-Индии, имеет небольшой мясистый гребень на затылке у обоих полов, но без бородок, хотя кожа по бокам головы морщинистая; затылочный бугор волосатый, а шею окружает пучок широких перьев свинцового цвета. Крестец, хвост и большая часть крыльев черные; остальное оперение кремово-белое, голое горло и задняя часть шеи желтые, кожа головы и шеи в других местах оранжево-красная с синими пятнами возле ушей, клюв оранжево-черный, радужки белые. Эта птица обитает в лесах вблизи рек и болот, особенно ближе к побережью, и питается змеями и падалью, от которых отгоняет все другие виды; по полету, привычке объедаться и откладыванию яиц она напоминает кондора. Немного меньше калифорнийский гриф (*Pseudogryphus californianus*), ранее обитавший в реке Фрейзер в Британской Колумбии, у которого длинная плоская голова и шея голые, гладкие и оранжевого цвета, клюв беловатый, а радужки карминовые. Оперение тускло-черное с беловатой полосой на крыльях по краям больших кроющих и второстепенных; ланцетные перья образуют прикорневой ерш вокруг шеи и простираются над нижними частями. Их повадки аналогичны описанным выше, но рыхлое гнездо из прутьев, размещенное в дуплах деревьев или скал, содержит одно грубое зеленовато-белое яйцо. Род *Rhinogryphus* или *Cathartes* ("Канюк-индюк") включает *R. aura* из умеренной и тропической Америки, простирающейся до Огненной Земли и Фолклендских островов, у которых голова и верхняя часть шеи голые, гладкие и малиновые; и *R. burrovianus*, обитающий от Мексики до Бразилии, где они оранжевые, а затылок покрыт перьями; желтоголовый *R. perniger* из Амазонии, трудно отделимый. Все они черные с беловатым клювом, красными радужками и пучком щетинок перед глазом; но у первого перья с коричневой каймой и металлическим блеском вверху. Как и у *катарист*, у них очень длинный сего. Днем эти сварливые падальщики, вездесущие, но необходимые, обитают на крышах домов и дорогах городов и деревень, откуда ночью они удаляются в компании в рощи или заросли; в остальном их повадки обычно напоминают повадки стервятников. Говорят, что они спариваются на всю жизнь, откладывая два беловатых яйца с красно-коричневыми и сиреневыми отметинами в каком-нибудь углублении скалы, дерева или бревна, часто на земле или рядом с ней, добавляя мало подстилки, если таковая вообще имеется. *Catharista atratus*, "ворона-падальщица", или Черный гриф, обитающий от Аргентины и Чили до Вест-Индии и Каролины, а иногда и дальше на север, наиболее многочислен вблизи побережья; бесстрашное поведение, полет, манера питания, привычки к гнездовью и кладке яиц напоминают поведение канюков-индеек, хотя движения крыльев более затрудненные, а походка шаркающая.

Одюбон говорит, что самцы во время ухаживания расхаживают и жестикулируют, как индюшки, а инкубация длится около трех недель. Окрас черный, голая голова темноватая, верхняя часть шеи несколько гофрированная; клюв черноватый со светлым кончиком, радужки коричневые.

Окаменелости, относящиеся к этому семейству, встречаются в Северной и Южной Америке.^[124]

Моменты, в которых катарты отличаются от акципитров, уже были отмечены (с. 137), остается только подробно обсудить несколько семейств, входящих в последний подотряд.

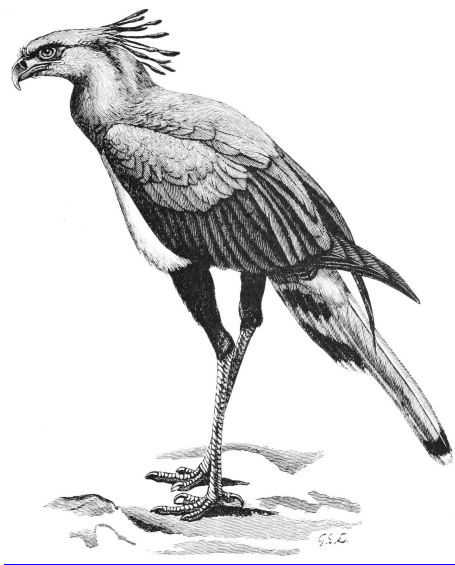


Рис. 38.–Птица-секретарь. *Serpentarius secretarius*. × 7.

Семейство II. **Serpentariidae**.—Здесь содержится только *Serpentarius secretarius*, африканская птица-секретарь, ныне общепризнанная как акципитринская форма, которая наиболее распространена на юге, хотя распространяется на север до Гамбии, Хартума и Абиссинии. Впервые о нем точно стало известно в 1769 году от человека, живущего в зверинце принца Оранского, Восмаэра, которому рассказали, что на мысе Доброй Надежды его называли "Стрелец", или Лучник, из-за его привычки шагать, как лучник, готовый выстрелить, и что это название было искажено в "Secretarius". Впоследствии – примерно в 1770 году – пара была доставлена живой в Англию.^[125] Название, очевидно, однако, происходит от затылочного пучка, который имеет воображаемое сходство с пером клерка, застрявшего у него над ухом. Эта птица высотой около четырех футов на очень длинных ногах производит впечатление цапли или журавля и является поразительным объектом на своих родных равнинах. Короткий сильный клюв сильно изогнут и не зазубрен, шея удлиненная, тело сравнительно небольшое, плюсна сильно зазубрена по всей окружности, короткие прямые пальцы с тупыми когтями спереди соединены небольшими перепонками. Широкие крылья имеют одиннадцать заостренных основных и семнадцать второстепенных; на градуированном хвосте из двенадцати прямых перьев два тупых средних пера опущены и сильно удлинены. Пух равномерно распределен по взрослым особям, и имеется хвостовик. Общая окраска голубовато-серая, с черными перьями на крыльях, нижней части спины и брюшной полости; свободно свисающий гребень на затылке и загривке содержит десять пар перьев, более длинное из которых черное, а более короткое серое с черными концами; хвост серый, с черными полосами внизу и белым на конце, который иногда просвечивает на

коротких, плотно прилегающих боковых перьях. Длинная шея, голые стороны морды и лапы желтые, радужки ореховые. Оба пола похожи.

В Южной Африке этих полезных птиц, пользующихся покровительством закона, часто выращивают ручными на приусадебных участках, где они убивают рептилий и отпугивают пернатых незваных гостей, хотя иногда они сами облагают налогом птичий двор; пища состоит из мелких млекопитающих, птиц, ящериц и черепах, но прежде всего из змей и насекомых. Когда Секретарь атакует рептилию, она продвигается вперед пешком и наносит удар своей мощной ногой, нанося удар одновременно узловатыми крыльями, которые прикрывают ее тело; затем она прыжком отступает, поскольку шипящая змея делает яростный выпад; но вскоре, воспользовавшись удобным случаем, прорывает защиту противника и торжествующе выпрямляется, прежде чем проглотить обездвиженного врага.^[126] Однако, если змея коснется плоти птицы, результат будет обратным; и так хорошо, по словам мистера Этмора,^[127] знает ли последний об этом, что он мгновенно выщипывает любое перо, до которого дотянулись клыки? Возможно, рептилий иногда убивают, когда их поднимают в воздух и сбрасывают. Обычно этот грациозный вид легко крадется вперед, он может почти обогнать всадника, в то время как при сильном нажатии может взлететь на значительную высоту. Огромное гнездо, заселяемое из года в год, расположено на кусте или дереве и сделано из палочек и глины с подкладкой из шерсти, в нем два или три яйца белого цвета с ржавыми отметинами. Через шесть недель вылупляются пушистые белые детеныши, которые остаются в гнезде около четырех месяцев, часто издавая резкий крик. Ножки как у птенцов, так и у взрослых особей очень хрупкие и ломаются, если они спотыкаются во время бега.

Ископаемая форма (*S. robustus*) была обнаружена в нижнем миоцене Алье во Франции.

Семейство. III. **Стервятники.** У стервятников Старого Света сильный крючковатый клюв, исключительно тонкий у *неофрона*, который может быть извилистым, но без зубцов. Они обладают роговой оболочкой; сравнительно короткой, крепкой сетчатой плюсной костью, часто частично покрытой перьями; щитковидными пальцами, расположенными на одном уровне, с туповатыми, слегка изогнутыми когтями и короткой перепонкой между наружным и средним пальцами. У них отсутствует костный гребень, который встречается над глазом у соколиных. Несколько заостренные крылья длинные и широкие, с одиннадцатью основными и от семнадцати до двадцати пяти второстепенными; умеренный хвост, обычно состоящий из двенадцати перьев, округлый, но у *неофронов* он может иметь клиновидную форму, где, как и у *цыган*, четырнадцать прямых перьев. Оперение компактное; зоб выпуклый; голова и шея голые или редкошерстные у *отогипсов* и *псевдогипсов*, более или менее пушистые у *вultur*, *лофогипсов* и *гипсов*, и частично оперенные у *неофронов*; в то время как пух или перья покрывают плечи. Ноздри круглые у *Vultur*, горизонтально вытянутые у *Neophron*, овальные и вертикальные в других местах; мясистый язык может иметь щетинистые или загнутые кверху края, а сиринкс имеет две пары трахеобронхиальных мышц. Равномерно распределенный пух и хвостовик характеризуют взрослых особей, в то время как белые шерстистые птенцы *Gyps*, как говорят, вылупляются голыми.^[128] За исключением *неофронов*, повадки напоминают повадки *Cathartidae*, питание падалью издает наиболее неприятный запах. Оперение у обоих полов одинаковое.

Культурный монахус (cinereus), Черный гриф, имеет свою штаб-квартиру в Средиземноморском регионе, откуда он распространяется на Золотой берег, Нубию, Нижний Дунай, Северную Индию и Китай, а также забрел в Данию. В общих повадках мало чем

отличается от более общительного белоголового грифа, он предпочитает лесистую местность, почти всегда строит громоздкое неглубокое гнездо из палок, травы и шерсти на деревьях и откладывает одно или редко два белых яйца с темно-красными пятнами. Оперение коричневатое-черное, с пучком ланцетных перьев ниже голой шеи и черным пухом на макушке и горле. Голая кожа и череп бледно-телесного цвета, лапы желтоватые; клюв черный, радужная оболочка коричневая. *Lophogyps occipitalis*, обитающий в Восточной и Южной Африке, а также Сенегале, темно-коричневый с более черными перепонками и прямыми краями и небольшим количеством белого на крыльях; красноватая голова и шея голые, за исключением белого пуха на макушке, который утолщается к затылку; ерш коричневый, брюшко и зоб белые, лапы розоватые; клюв оранжевый с голубоватым отливом, радужная оболочка коричневая. *Otogyps auricularis*, обитающий в Северо-Восточной и Южной Африке, называемый "Ушастым грифом" из-за мясистых лопаток (того же розоватого цвета, что и голая голова, череп и лапы) по бокам шеи, коричневого цвета, с черноватыми крыльями и хвостом, с белым пухом на бедрах и груди; коричневый ерш покрывает заднюю часть шеи, в то время как клюв и радужки желтые. *O. calvus*, более мелкий Пондишери, или Королевский гриф Индии, Бирмы и Сиам, черный. Эти птицы обычно охотятся парами, отгоняя от своей добычи всех незваных гостей, кроме орлов: они строят огромные гнезда из палок, которые часто используются в последующие годы, на густых кустах или деревьях; для выстилки добавляют солому, листья и тому подобное и откладывают одно белое яйцо, часто с красно-коричневыми отметинами. *Gyps fulvus*, белоголовый гриф, обитающий в Германии, Польше и однажды в Великобритании, гнездится от Испанских Пиренеев через Южную Европу и Северную Африку, достигая лат. 50° северной широты в России и простирается на восток до Северной Индии, через Туркестан, где перекрывает более крупную форму *G. himalayensis*. Он желтовато-коричневый сверху и полосато-охристый снизу, с почти черными крыльями и хвостом, у взрослых особей пушистый белый хохолок, представленный у молодых коричневым воротником; голова тонко покрыта белыми волосками, клюв рогового цвета с иссиня-черной щетиной, лапы свинцовые, радужки оранжевые. Этот активный, хотя и трусливый вид часто можно увидеть греющимся на камнях в полдень; он летает или парит легкими движениями и может парить до тех пор, пока почти не исчезнет в небе. В нем слышны рычащие нотки. Гнездо, представляющее собой массу палок и травы разного размера, расположено на скалах и содержит одно или даже два белых яйца, иногда с ржавыми отметинами. Насиживание длится сорок дней, птенцы остаются в гнезде три месяца. *G. kolbi* из Южной Африки намного бледнее; у *G. ruppelli*, обитающего на северо-востоке и юге этого континента, более желтая голова и более коричневая спина; у *G. indicus* из Индии и индо-малайского материка; от которого *G. pallescens* с трудом отделим, более голая голова и сравнительно тонкий клюв; первый размножается на деревьях вместо камней. *Pseudogyps bengalensis*, белоспинный гриф, обитающий в Индии и на Малайском полуострове, сверху черный, а снизу коричневатый, с тонким пушистым ворсом и белой нижней частью спины; клюв сероватый, череп, лапы, голая голова и шея черные, радужки коричневые. Эта птица фыркает, шипит или даже рычит и ходит легко, хотя и неуклюже. Гнездится группами на деревьях и часто выстилает листвой большие палочки, как это делают многие другие хищные формы; зеленовато-белые яйца, редко отмеченные красным, сильно различаются по массе. *P. africanus*, обитающий в Северо-Восточной и Западной Африке, определенно коричневее.

Род *Neophron* содержит самых маленьких стервятников, *N. percnopterus* называется, из-за его частого появления на египетских иероглифах, египетским стервятником или Фараоновой курицей. Он трижды забредал в Британию, а также в Северную Европу, в то время как гнездится от Савойи и Прованса до Мадейры, Канарских островов, Кабо-Вердских островов, Северной Африки и Индии, встречаясь у последнего из названных меньшими *N. ginginianus*;

зимой он посещает Южную Африку, где его называют "Белой вороной". Оперение белое, с черными основными и частично коричневыми второстепенными; пучок ланцетных перьев доходит до затылка, голая голова и шея желтые, только кончик клюва черный; лапы розовые, радужки малиновые. Часто замечаемый степенно шагающим в поисках отбросов животных и растений или навоза, этот вид также следует за плугом и пожирает червей, личинок, насекомых, рептилий и лягушек; в то время как из-за его предполагаемой привычки ломать кости, оставленные другими грифами, испанцы называют его Quebrantahuesos или "крушитель костей".^[129] Полет медленный и легкий, голос каркающий. Плоское гнездо из палочек, выстланное мягкими материалами, особенно тряпками, размещается на скале или дереве и содержит два белых яйца с красно-коричневыми или бордовыми вкраплениями. *N. pileatus* из Южной Африки – более крупная северо-восточная и западная форма – коричневая, с черными крыльями и хвостом, пушистым беловатым затылком, пурпурными обнаженными участками, темным клювом и лапами и коричневыми радужками.

Из ископаемых форм известны *Gypsum melitensis*^[130] из плистоцена Мальты и *культуры* из Франции.^[131]

Семейство IV. **Соколиные.**—Эта группа может быть разделена на подсемейства (1) *Gypaëtinae* для ламмергейеров; (2) *Polyborinae* для "Ястребов-падальщиков"; (3) *Accipitrinae* для ястребов с *цирковыми*, *полибороидами* и так далее; (4) *Aquilinae* для орлов; (5) *Buteoninae* для канюков и коршунов; и (6) *Falconinae* для соколов.

Хотя череп у *Circus* и некоторых других форм небольшой, обычно он большой и широкий, у орлиных он значительно удлинён. Короткий толстый клюв сильно изогнут и заканчивается крючком, который часто почти перпендикулярен и особенно заметен у *Rostrhamus*, *Leptodon*, *Harpyhaliaëtus*, *Pithecophaga* и *Thrasaëtus*; базальная треть у орлов прямая, в то время как края верхней челюсти лопастные или украшены гирляндами в разной степени, а у *Falconinae* отчетливо зазубрены или даже двузубчатые у *спизиаптериксом*, *гарпагусом* и *Базой*. Костистый выступ над глазом придает лицу свирепый вид, особенно у более крупных видов. Ступни крепкие, хорошо приспособленные для хватания, и чрезвычайно развиты в *trezame*; плюсна сильно уплощена и может быть щитковидной или сетчатой, хотя чешуя сзади обычно меньше; большеберцовая кость обычно превышает ее по размеру, но у акципитриновых форм почти такая же, что придает им длинноногий вид. Удлиненные голые плюсны характерны для *Circus*, *полибороидов* и полиборин. Когти острые и изогнутые, особенно у *Rostrhamus*; короткая перепонка соединяет средний и наружный пальцы, а также внутренний у *Polyborinae*; в то время как их нижняя поверхность более или менее мягкая, и у *Busarellus* под ними имеются морщинистые спиккулы, похожие на те, что у *Pandion*. Мощные крылья могут быть длинными и заостренными, как у коршунов, Соколов и луней; умеренными и несколько закругленными, как у орлов и канюков; или короткими и узкими, как у ястребов. Сокольникчи называют длинокрылые формы "благородными", короткокрылые - неблагородными. Хвост, обычно среднего размера, но иногда очень короткий, как у *Helotarsus* и *Gypohierax*, значительно удлинён у *Accipitrinae* и *Polyborus*, а также у *Milvus*, *Lophoictinia*, *Elanoides* и *Nauclerus*, где он раздвоен – очень глубоко у двух последних: он может быть клиновидным, как у *Uroaëtus*, *Талассает*, *Гарпихалиэт* и *Гунаэт*; округлые, как у *Элануса* и *Галиэта*; почти ровные, как у *Бутео* и *Аквила*; или заостренные, как у *Иктинии* и *Рострамуса*. Обычно прямых путей двенадцать, но у *Thalassaëtus* их четырнадцать. Окрас сильно меняется с возрастом, и для достижения зрелости часто требуется четыре года или больше, отметины обычно меняются с продольных на поперечные; но полы обычно одинаковы, хотя пустельга, мерлин, красноногий сокол и многие луны являются хорошо известными исключениями, у последних самцы обычно синесерые, а самки коричневые. Затылочные перья удлинены у некоторых полиборин, а полный гребень встречается у многих родов, особенно заметен у *Lophoaëtus*, *Thrasaëtus*, *Harpyhaliaëtus*, *Helotarsus*, *Morphnus* и *Lophoictinia*; у *Circus* лицевой ерш в сочетании с исключительно большими слуховыми отверстиями; перья шеи могут быть ланцетными, как у *Haliaëtus*, или те, что на затылке, как у *Aquila*; а оперение обычно нависает над плюсневой костью, которая покрыта перьями до пальцев ног у различных орлиных форм и у *Archibuteo*. Ноздри круглые у *Falconinae*, овальные или почти линейные в других местах, с центральным бугорком у last-named и *Polyborinae*, редко встречающимся у других подсемейств: они обычно находятся в головке или рядом с ней, которая почти всегда мясистая. Имеется хвостовик; пух у взрослых особей однородный; у птенцов шерстистый и варьируется от белого до серого, охристого, коричневого или черного цвета. Ноги желтые, красные или коричневые; клюв обычно темный, а череп желтый; у *Gypaëtus*, однако, все эти части тела голубовато-серые, с малиновой склеротической оболочкой (эквивалентной "белку глаза") вокруг оранжевой радужки, последняя желтая или оранжевая у *Accipitrinae*, коричневая у *Falconinae* и варьирующаяся до красного в других местах. У сиринкса есть две пары трахеобронхиальных мышц; язык толстый и часто вогнутый; и Ницш^[132] зафиксировал одиночные

или парные пятна пухового налета на нижней части спины *Elanoïdes*, *Elanus*, *Regerhinus* и *Circus*, с похожими, но рассеянными пуховыми перьями у *Gypaëtus*.

Размеры представителей этого семейства варьируются от могучего ламмергейера до крошечного сокола-зяблика (*Microhierax*); но у них много общего в повадках, хотя *Polyborus* и *Milvago* в чем-то похожи на наземных стервятников, а у нескольких видов есть склонность к сумеречному поведению. Они решительно не ведут стайный образ жизни, хотя *Polyborinae*, *Erythropus* и *Rostrhamus* образуют частичные исключения; они спариваются очень рано в году, если не пожизненно, более крупные формы особенно размножаются почти до окончания зимы. Птицы, обитающие в горах, на равнинах и в лесах, они могут переносить холод ледяных регионов или жару Экватора, но к любому полюсу количество видов заметно уменьшается. Зрение исключительно острое, а полет, как правило, мощный и стремительный; Орлы и канюки действительно, судя по всему, тяжело передвигаются, когда они кружат или плывут, взмахивая крыльями, но зрелище погони первых за тетеревом быстро разочарует наблюдателя. Воздушные змеи по-прежнему более универсальны в полете, и полибориновые формы не всегда несовершенны в этом отношении, в то время как стремительность и скорость ястребов и соколов в их разных стилях вошли в поговорку.^[133] Луней и им подобных можно часами наблюдать плавно парящими над землей, почти неподвижно зависающими в воздухе или парящими кругами на большой высоте; а парящее или неподвижное положение на крыле, из-за которого пустельга получила название "Парение на ветру", является более распространенным явлением, чем можно было бы предположить, для всего Семейства. Взятые как класс, немногие птицы могут летать так хорошо или так неутомимо, хотя грифы, журавли, аисты, альбатросы и более крупные чайки обладают еще большей выносливостью; более того, они могут с большой легкостью садиться на насест и, хотя редко бегают или ходят быстро, могут свободно передвигаться по земле, где они обычно передвигаются с помощью прыжков и помогают себе крыльями. Многие соколиные очень сварливы и используют свои когти в качестве орудия нападения, причем эта черта подчеркивается в местах гнездования, откуда пернатые злоумышленники строго исключены. Крик пронзительный, но различается по глубине; у сапсана это последовательность коротких нот, у орлов он напоминает визг, у канюков - кошачье мяуканье, у коршунов - свист и так далее; тогда как у *Мелиерак* это можно назвать почти песней. Рацион питания значительно варьируется и состоит из млекопитающих, птиц, рептилий, рыбы, лягушек, черепах, крабов, моллюсков и насекомых. *Гипохiera*кс, *Аквила*, *Галиастур*, *Мильва*го и *Полиборус*, безусловно, питаются падалью, и последние нападают на новорожденных ягнят – на это чаще всего жалуются овцеводы в случае с орлами; в то время как более крупные формы убивают оленят, обезьян, лисиц, зайцев и других существ значительного размера. Канюки истребляют кроликов и охотятся на крыс и мышей так же усердно, как луни и пустельга; последние пожирают большое количество насекомых, как и некоторые полиборины; а так называемый "Медовый" канюк (*Pernis*) получил свое название из-за своей любви к личинкам пчел или ос. Коршуны сеют хаос среди домашней птицы; беркут и еще больше сапсан сеют хаос среди болотных птиц; два последних доказывают преимущество в шотландских оленьих лесах, где шумные тетерева беспокоят оленей, но на вересковых пустошах им грозит истребление; однако сомнительно, не приносит ли уничтожение слабой дичи больше пользы, чем вреда. Скопа и морской орел едят мало, кроме рыбы, хотя они не одиноки в этой привычке, в то время как *Rostrhamus* питается почти исключительно пресноводными моллюсками. Большинство представителей Семейства не приземляются, чтобы схватить свою добычу, а хватают ее своими острыми когтями либо сидя, либо на крыле, главными исключениями являются пожиратели падали и насекомых; ее часто переносят на какое-нибудь излюбленное место на земле или скале для поедания, более мелкие предметы перевозят в клюве, а более крупные разрывают на куски

и разделяют перед проглатыванием. Крупные кости могут быть раздроблены, тонкие кости скреплены болтами целиком; но твердые вещества всегда впоследствии выбрасываются в виде гранул, на манер сов (стр. 401), характер питания которых легко определить по этим следам. *Гипетусу* и *гипоиктини* приписывают исключительно любопытные привычки, как будет показано ниже. После еды обычно соблюдается тишина, но никто из племени не наедается так, как Стервятники. Пристрастия видов или даже отдельных особей определяют положение гнезда, орлы и другие крупные формы предпочитают камни в горных долинах, высокие утесы или деревья из-за их громоздкой ткани из веток, вереска и тому подобного, которая выстлана более мягкими веществами и часто покрыта листвой. Более крупные соколы часто выбирают выступы на опоясывающих море или внутренние скалы и просто выкапывают ямки в почве; но они, как и более мелкие соколы, также используют покинутые жилища ворон и так далее или даже откладывают яйца на ровной земле или на осыпающейся каменной кладке; в то время как американский "ястреб-перепелятник" (*Tinnunculus sparverius*) обычно присваивает старые норы дятлов. Луни, *рострамус* и другие формы выбирают места в зарослях тростника, дрока, папоротника, жесткой травы или кукурузы и избегают твердых материалов; ястребы обычно сооружают плоскую платформу из ветвей, выстланных более тонкими прутьями. Яйца обычно голубоватые, зеленоватые или желтовато-белые, с мелкими вкраплениями, прожилками и пятнами красного, коричневого или бордового цвета, главным образом к большому концу; но у соколов они более или менее покрыты красными или оранжевыми отметинами, которые часто затушевывают основной цвет. Незапятнанные экземпляры не редкость, и в случае с харриерами у нас есть экземпляр простой голубоватой окраски с исключительно заметными несколькими ржавыми пятнами. Часто сдаются в аренду альтернативные участки или ремонтируются бывшие гнезда. Насиживание часто длится довольно долго, и птенцы долго остаются в гнезде – говорят, четыре месяца в Ламмергейере; печально известна и продолжительность жизни орлов, фактически был зарегистрирован промежуток в сто лет. Бессознательную мимику демонстрирует *Accipiter pileatus*, который принимает облик *Harpagus diodon* недалеко от Рио-Жанейро.

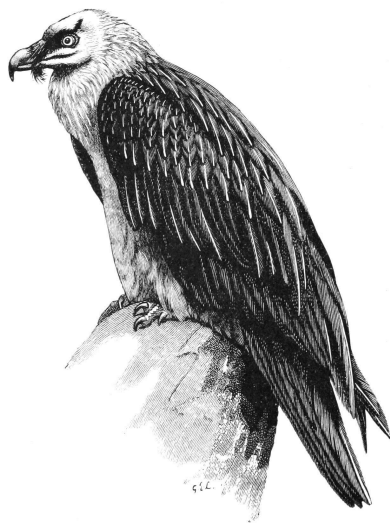


Fig. 39.—Lammergeier. *Gypaetus barbatus*. $\times \frac{1}{8}$ - $\square$.

Подсемейство. 1. *Гипетины*.—Эта группа, по-видимому, связывает стервятников с Falconidae, но, по-видимому, ближе к последним. *Gypaetus barbatus*, великолепный ламмергейер, серовато-черный с белыми прожилками, с белой макушкой, щеками с черной полосой, раздваивающейся у глаза и сходящейся выше, и бледно-коричневым ланцетным оперением на шее и нижней части тела. Густая черная щетина покрывает ноздри и щеки, а черный

хохолок, давший название Бородатому грифу, выступает под нижней челюстью. Склеротическая оболочка имеет малиновый цвет (стр. 147). Молодые особи в основном коричневые и охристые. От Португалии и Мавритании этот вид распространяется через высокие горы Южной Европы до Гималаев и Северного Китая, хотя практически истреблен в Швейцарии и Каринтии; *G. ossifragus (meridionalis)*, без черной полосы под глазом, представлен в Северо-Восточной и Южной Африке. Избегая своих сородичей, ламмергейер часто гнездится рядом с белоголовыми грифами; большое гнездо из прутьев, выстланное шерстью, строится очень рано в этом году, помещается в какой-нибудь впадине утеса или на обрывистом выступе и содержит одно яйцо – или редко два, – которые кажутся бледно-оранжевыми из-за сливающихся отметин. Полет величественный и мощный; крик слабый и ворчливый, при раздражении переходящий в кваканье. В некоторых частях Испании и Индии местные жители утверждают, что эта птица охотится только на туши; но в Македонии, как говорят, она уносит ягнят, козлят и домашнюю птицу, и, без сомнения, иногда она убивает мелких млекопитающих и птиц, хотя все утверждения следует тщательно критиковать, поскольку она узурпирует название "Грифо" или Грифон в Испании и Беркут в Индии; и наоборот, в Альпах на любого орла указывают как на Ламмергейера. Ему приписывают привычку пугать молодых животных, спускаясь со скал внезапным броском, но по природе он труслив и, похоже, не нападает на человека; тем не менее, о его силе и отваге рассказывают удивительные истории, некоторые из которых частично могут быть правдой, хотя доказательства вряд ли убедительны. Как и *Неофрон*, говорят, что он поднимает кости в воздух, позволяя им падать, чтобы сломать их, в то время как с сухопутными черепахами обращаются аналогичным образом в Северной Африке, и, возможно, этот вид ответственен за смерть поэта Эсхила, на непокрытую голову которого, как утверждается, упала черепаха.^[134] *Gypohierax angolensis*, несколько приближающийся к стервятникам, белый, с вторичными костями, большей частью лопаток, кончиками первичных и основанием часть хвоста черная; голая кожа по бокам морды и лап телесного цвета, а клюв серо-голубой. Редкий в Восточной и Южной Африке, хотя и распространенный на Западе, он обычно встречается в лагунах, на реках или морских берегах, греется на солнце на какой-нибудь возвышенности или с трудом скользит над водой в поисках рыбы. Он будет нападать на животных и есть мусор.

Подсемейство. 2. *Полиборины*.–Из американских "Ястребов-падальщиков", *Polyborus tharus* тускло-черный, с беловатыми шеей, спиной, грудкой, и хвостом, более или менее окаймленными темными и широкими черноватыми кончиками на прямых концах. Голая красная кожа на щеках и шее придает ему вид стервятника, чему, однако, противоречат почти галлинообразные лапы. Обитает в Южной Америке от Эквадора и Гвианы на юг; но оттуда очень похожий *P. cheriway* простирается до Флориды и Нижней Калифорнии, *P. lutosus* встречается на острове Гваделупе недалеко от последней. Каранчо, или каракара, как называют *P. tharus*, по повадкам напоминает "индюшачьих канюков" (*Rhinogryphus*), с которыми он общается, хотя и несколько пуглив и сварлив. Полусгруппный и дерзкий, если его не беспокоить, он проводит жаркие часы в тени, а ночью устраивается на ночлег в компании; в то время как мощный и грациозный полет с чередованием взмахов крыльями, хотя и не быстрый, позволяет ему парить по спирали на большой высоте. Он легко ходит или бежит. Протяжная скрипучая нота обычно издается с запрокинутой головой; пищу из отбросов и падали дополняют молодые ягнята или аллигаторы, птицы, лягушки, рептилии, сухопутные крабы, черви и насекомые. Находясь на дереве, кустарнике или утесе, большое неглубокое гнездо, часто обновляемое ежегодно, делается из прутьев и выстилается травой, листьями, корнями, шерстью или любыми обрезками; но когда оно находится на земле или на болотах, обычно используются камыш и травянистые заросли. Три или четыре яйца - от белого с красными вкраплениями до цвета корицы с несколькими черными отметинами.

Ibycter, *Phalcobaenus* и *Senex* - родственные неотропические роды зеленовато-черного цвета с переменным количеством белого на хвосте, нижних частях и даже крыльях и затылке; щеки и горло голые и красные у первого, оранжевые у второго, в то время как у третьего только щеки желтые. У *Phalcobaenus* небольшой хохолок, у *P. carunculatus* мясистый оранжевый карункул у основания клюва, *Senex* рыжеватые бедра. *Ibycter ater* встречается в Амазонии, *I. americanus* от Гватемалы и Гондураса до Бразилии, *phalcobaenus megalopterus* от Чили до Западного Перу, *P. carunculatus* в Эквадоре и Новой Гранаде, *P. albigularis* в Патагонии, а *Senex australis* - "Джонни Рук" с Фолклендских островов. Близкими союзниками являются мильваго чимачима и *M. chimango*, обитающие от Панама до Парагвая и примерно с лат. 20 ° южной широты до Огненной Земли соответственно; первый коричневый, с кремовой головой, шеей, хвостом и нижней частью тела, а также с коричневыми полосами на затылке; у второго голова рыжевато-черная, нижняя поверхность с желтовато-коричневыми прожилками, хвост более серый. Края и голые глазницы розоватые.

Эти формы похожи по манерам на *полибора*, но *мильваго* более наземный вид и в основном обитает на травянистых равнинах; кроме того, он менее энергичен и отличается легким и медлительным, хотя и затяжным полетом, с обычаем издавать свои свистящие или заунывные ноты хором, запрокидывая голову, как у каранчо. Гнездо из прутьев, выстланное травой, шерстью, может быть на деревьях, в траве или камышах, *сенекс* предпочитает скалы, опоясанные морем; яйца, числом от двух до пяти, кремового или красноватого цвета с более темными отметинами, и различаются, как у *полиборуса*. "Ястребы-падальщики" очень редко досаждают людям, хотя птицы, похоже, их очень боятся.

Подсемейство. 3. *Accipitrinae*. На первое место в этой группе можно поставить шесть родов "орлов-луней", классифицированных покойным Дж. Х. Герни как *Circaëtinae*,^[135] из которых *Herpetotheres cachinnans*, простирающихся от Южной Мексики до Боливии и Парагвая, является единственным представителем Америки. Это хохлатая птица, сверху коричневого цвета, подчеркнутая кремово-желтым оттенком, который распространяется по всей нижней поверхности, загривок и морда в основном черные. Он ест змей и сидит, покачивая головой, издавая грубое "ха-ха". Из африканского рода *Circaëtus* один вид, *C. gallicus* – французский Жан-ле-Блан – простирается от Южной и Центральной Европы до Палестины, Индии, Северного Китая, Тимора и Флореса. Сверху она темно-коричневая, снизу белая с черновато-коричневыми прожилками и полосами, кончики пальцев и хвоста белые, а на последних трех темных поперечных полосах. Этого медлительного, но смелого обитателя равнин можно увидеть сидящим на деревьях, рассекающим землю тяжелыми взмахами крыльев, или внезапно поднимающимся в воздух на неподвижных крыльях, причем резкий шумный крик сменяется щебечущей нотой. Змеи являются его любимой пищей, в то время как лягушки и рыба с мелководья, мелкие млекопитающие, птицы, ящерицы, крабы и насекомые дополняют его ежедневный рацион. Громоздкое гнездо из прутьев, устланное травой или зелеными листьями, расположено на деревьях, кустах или даже скалистых выступах; в нем откладывается одно голубовато-белое яйцо – или, в исключительных случаях, два. Самка сидит очень близко, и оба родителя иногда нападают на незваных гостей. У *C. cinereus*, обитающего на большей части эфиопского региона, грудь коричневаточерная, а брюхо белое; у *C. fasciolatus* из Натала и аналогичного *C. beaudouini* из Сенегала и Северо-Восточной Африки первая часть красновато-коричневая, а вторая с темными полосами; у *C. cinerascens* востока и запада этого континента снизу гораздо более серая, с более узкими полосами. *Helotarsus ecaudatus* из всего эфиопского региона черный, с темно-бордовыми спинкой и хвостом и широкой серой полосой поперек второстепенных частей тела; широкий гребень, короткие прямые мышцы, красная шея, плечи и лапы делают его наиболее примечательным. *H. leuconotus* - разновидность с кремовой спинкой. Он мощно

парит в вышине и бросается, как молния, на змей, млекопитающих и ящериц, которые являются его добычей; гнездо из прутьев устраивается на деревьях или скалах и содержит, как говорят, от двух до четырех белых яиц. Сюда, вероятно, следует поместить хохлатых *эвтриорхов* Мадагаскара и *дриотриорхов* Золотого берега, у которых короткие крылья, но длинный хвост. Прекрасный широкий гребень также украшает *спилорнис*, из рода которого около семи представителей встречаются в индийском регионе и группе Целебес. *S. undulatus* (*cheela*), распространяющийся от Индии до Китая, имеет черно-белую голову, остальное оперение коричневое, с беловатыми отметинами вверху, круглыми белыми пятнами внизу и широкой светлой полосой поперек хвоста с белым кончиком. *S. sulaënsis* с островов Сула отличается полосатой нижней частью; *S. holospilus* на Филиппинах все тело покрыто пятнами. Эти древесные формы питаются змеями, лягушками, насекомыми и птицами, на последних из которых они охотятся парами, постепенно приближаясь к жертве с каждой стороны: звук печальный; маленькое гнездо из веток, выстланное травой или листьями, размещено на деревьях; два яйца рыжие или белые с красными отметинами.

Стройный *Polyboroides typicus*, обитающий на большей части территории Эфиопии, сочетает в себе внешность луня и типичного ястреба; он серый с белыми кончиками черных ребер и прямых мышц, а также имеет черно-белые полосы в нижней части груди и брюшка. Хвост пересекает беловатая полоса, в то время как голые щеки и череп желтые. *P. radiatus* Мадагаскара более серебристый. Похожие по повадкам на следующую группу, эти птицы предпочитают луга, особенно недавно выгоревшие, совершают сравнительно короткие перелеты и чаще отдыхают на деревьях или пнях. Говорят, что они способны сгибать большеберцово-предплюсневый сустав в любую сторону.

Цирк, распространенный почти по всему миру, насчитывает около семнадцати видов, у большинства из которых полы различаются по окраске – необычный факт для хищных форм. Они грациозны и покрыты мягким оперением, с длинными ногами, крыльями и хвостом, частичный лицевой ерш создает сходство – поверхностное и не подкрепленное строением – с совами. Не являющиеся древесными и по природе пугливые, они могут быть замечены парящими или кружащими в вышине, или систематически кружащимися над равнинами в плавучем неутомимом полете, их шестерни медленно и регулярно взмахивают, открывая воздуху широкую поверхность. Однако они могут двигаться быстро и приближаться к месту своего размножения с изящным взмахом вниз, причем исключительно смелый петух иногда почти ударяет незваного гостя. Крик, слышимый в основном во время насиживания, пронзительный; пища состоит в основном из мелких млекопитающих, но частично из птиц, рептилий, рыбы, лягушек, насекомых или даже яиц; гнездо, размещенное среди тростника, кукурузы или травянистых зарослей, в зарослях дрока или на вересковых или травянистых склонах, представляет собой, в зависимости от обстоятельств, кучу или слой окружающей растительности, выстланную более мелкими кусочками, и содержит от трех до шести голубовато-белых яиц, редко с рыжеватыми пятнами. Места гнездования на деревьях зарегистрированы. В Британии до сих пор размножаются три вида: *C. cyaneus*, лунь-курочка, *C. cineraceus*, лунь Монтегю, и *C. aeruginosus*, болотный лунь или канюк. Первые два очень похожи и их легко спутать: самка обоих окрасов сверху коричневая, а снизу желтоватая с темными прожилками, в то время как хвост пересекают пять полосок умбры. Самец, голубовато-серый с белым крестцом и брюшком у куриного луня, но с рыжеватыми прожилками внизу у более стройного луня Монтегю, обычно рассматривается сельскими жителями как вид, отличный от самки, которые называют его "Коршуном". Эти формы распространены по Европе, Азии и Северной Африке; но в то время как названные первыми достигают примерно лат. 69 ° северной широты летом и встречается от Марокко и Абиссинии до Кантона зимой, его сородичи не

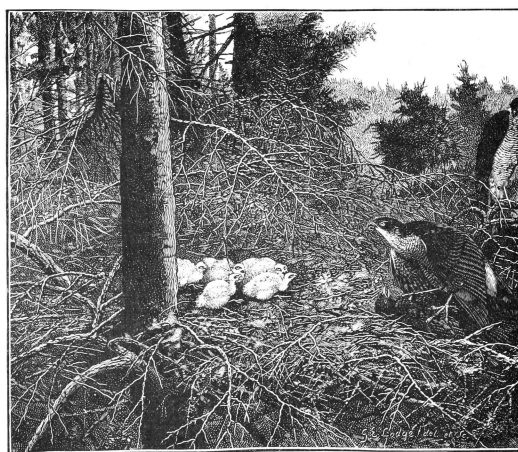
встречаются так далеко на севере и мигрируют вплоть до Капской колонии, Цейлона и Бирмы. *C. aeruginosus*, в настоящее время почти истребленный в Великобритании, распространяется от Южной Скандинавии и Архангельска до Японии, а в холодное время года - до Трансвааля и Цейлона. Верхняя часть тела коричневая с черноватыми краями, остальная часть крыльев и хвоста серая; нижняя поверхность желтовато-коричневая с коричневатыми полосами. У старых самцов голова почти кремового цвета, в то время как радужки у самок скорее ореховые, чем желтые. Североамериканский *C. hudsonius* находится очень близко к *C. cyaneus*; в Южной Америке обитает *C. cinereus*, а на востоке - *C. maculosus*; *C. swainsoni* простирается от Юго-Восточной Европы до Индии и Китая, зимой до Африки; *C. ranivorus* и *C. maurus* занимают Южную Африку; *C. spilonotus* и *C. melanoleucus* Восточная Азия, причем последняя окрашена в черный цвет, белый и серый; *C. assimilis (jardinii)* - каштановый сверху и с белыми пятнами снизу - обитает в Австралии и Тасмании; *C. gouldi (approximans)* в тех же странах, Новой Зеландии и Фиджи; *C. wolffi* Новая Каледония, *C. spilothorax* Папуазия, *C. humbloti* Мадагаскар и *C. maillardi* (с его разновидностью *macroscelus*) этот остров, Реюньон и Анжуан (Джоанна).

Micrastur, род, обитающий в Центральной и северной Южной Америке, чем-то напоминает *Accipiter*, будучи коричневым или черноватым сверху, с рыжеватым или серо-белым оттенком, и белым или красноватым снизу с поперечными полосами или без них. *Гераноспиуиас* простирается дальше на юг, *G. caeruleus*, темно-синий, с несколькими белыми полосами внизу, достигает Южной Бразилии и Боливии, в то время как *G. niger* из Центральной Америки почти однородно черного цвета. Бедра плотно обтянуты перьями, а большеберцово-предплюсневой сустав, как говорят, действует вдвойне. Пять видов *Melierax*, или "Поющих ястребов", обитают в регионе Эфиопии, особенно на юге, где в изобилии обитает *M. canorus*. Эта форма пепельного цвета с черными передними конечностями, черно-белым хвостом и белым брюхом с сероватыми полосами. Повадки смелые, полет быстрый, пища состоит из мелких млекопитающих, птиц, рептилий и саранчи. Гнездится в скалистых местах или зарослях кустарника; гнездо из прутьев, выстланное шерстью и перьями, помещается на дереве и содержит от трех до пяти беловатых яиц. Нежный свист или писклявая песня раздается в основном утром и вечером, широко распространенная африканская *Asturina monogrammica* единственная из Семейства соперничает с ней в сладости.

Астур насчитывает сорок или более представителей, некоторые из которых имеют точные аналоги в роде *Accipiter*.^[136] Более крепкое телосложение, более короткие ноги и более крепкие пальцы служат отличительными чертами; но следует отметить, что короткие крылья, длинные ноги и клюв без выемки отличают все акципитриновые формы в отличие от соколиных. Приведенных ниже описаний будет достаточно, чтобы показать окраску, поскольку виды, за исключением *A. novae hollandiae*, очень похожи. Обитатели лесов и берегов рек, они почти космополиты, хотя и отсутствуют в некоторых частях Неотропического региона и в Новой Зеландии; в то время как на нескольких островах есть особые расы. *A. palumbarius*, ястреб-тетеревятник, которого в старину называли "Нежным соколом", сейчас редко встречается в Британии, хотя когда-то он гнезился в Шотландии; он распространяется по всей Европе и Азии до Марокко, а оттуда до Гималаев и Японии, или немного южнее зимой. Сверху он пепельно-коричневый, с четырьмя темными полосами на хвосте с белым кончиком, а снизу с узкими коричневыми и белыми полосами. Дерзкий и хищный, обладающий изумительной способностью управлять кораблем, он с величайшей легкостью следует за самыми крутыми поворотами своих жертв, скользя за ними в низком, настойчивом стиле, который сокольничьи называют "загребущим". Пища состоит из

мелких млекопитающих и птиц, но *A. badius* и *A. tachiro* будут питаться лягушками, а последние - моллюсками; большое плоское гнездо из палочек, редко выстланное корнями, размещено на деревьях, голубовато-белые яйца, числом от трех до пяти, иногда окрашены в ржавый цвет. Едва различимый североамериканский *A. atricapillus* имеет очень близкие полосы внизу; хохлатый *A. trivirgatus*, обитающий от Индии и Больших Зондских островов до Формозы, серо-сланцевый, с рыжеватой грудью, белым горлом с черной средней полосой, хвостом с четырьмя коричневыми полосами и белыми нижними частями с рыжеватыми и коричневыми полосами; *A. badius*, шикра, распространяющаяся в своих различных подвидах от Центральной России, Сербии и Греции до Китая и многих частей Света. Африканский, сине-серый с пятью или шестью черноватыми полосами на хвосте, менее отчетливой горловой полосой и нижней поверхностью лососевого цвета с узкими белыми поперечными полосами. *A. trinotatus* из Целебеса черновато-серый, со светлой головой, белыми пятнами на средних прямых мышцах, однородной бордовой грудкой, белым горлом и брюшком; молодые особи сверху железисто-красные с черными отметинами. Наиболее примечательным из всех является *A. novae hollandiae* из Южной Австралии и Тасмании – с его более мелкой расой *A. leucosomus* из Папуазии и района Кейп-Йорка - чисто белого окраса, с черным клювом, желтыми усиками и красными радужками, которого некоторые авторы считают постоянным альбиносом *A. cinereus*. *A. hensti* и *A. franciscae* обитают на Мадагаскаре, *A. brutus* и *A. pusillus* - на Майотте и других островах. Острова Джоанна и Коморские острова соответственно. *Нисойдес морели*, также с Мадагаскара, птица с толстым клювом и белыми радужками, вплотную приближается к *Астуру*.

Accipiter - род, насчитывающий около тридцати видов, которые соперничают с ястребами-тетеревятниками по духу и отваге; они населяют почти весь мир, но вряд ли распространяются на Полинезию. Полет быстрый и энергичный, с быстрыми поворотами; добыча захватывается рывком, когда птицы проносятся через лесистую местность, которую они часто посещают; в то время как впоследствии ее пожирают на земле, как это принято у акципитриновых форм. Большое плоское гнездо из веточек, иногда выстланное корнями или листьями, размещается на дереве или скальном выступе; в центральном углублении откладывается от четырех до шести голубовато-белых яиц, обычно с обильными вкраплениями или красно-коричневыми пятнами. Весьма загадочными являются изменения оперения, хотя они никоим образом не ограничиваются этим родом; но, как говорят, продольные пятна внизу у молодых особей обычно с возрастом меняются на поперечные полосы, как это бывает у наиболее типичных соколов.^{[137](#)}



Окраску хорошо демонстрирует *Accipiter nisus*, ястреб-перепелятник, который гнездится по всей Европе, Северной Африке и Азии к северу от Гималаев; зимой распространяется дальше на юг, но представлен в Южной Африке *A. rufiventris* и *A. ovampensis* с белыми пятнами на прямых концах. Сверху он голубовато-серый, с белыми крапинками на загривке и рыжевато-белых щеках, на хвосте с белым кончиком видно от трех до пяти темных полос, а на желтовато-белых нижних частях красно-коричневые полосы. Другие виды более черные или коричневые, или более рыжие снизу; у *A. rubricollis* и *A. erythrauchen* с Молуккских островов затылок красный; у последних, у *A. rhodogaster* с Целебеса, у *A. virgatus* из Индии и Восточной Азии (включая *A. nisoïdes*), у *A. hartlaubi* из Габуна и у *A. ventralis* из Венесуэлы, Колумбии и Эквадора, нижняя часть тела почти однородно красноватая; *A. erythrocnemis* из Бразилии и Боливии и *A. chionogaster*, обитающие от Гватемалы до Венесуэлы, снизу почти белые; у *A. bicolor* из Центральной и Южной Америки белый цвет заменен серо-голубым. *A. melanoleucus* из Северо-Восточной, Западной и Южной Африки темно-черный, с коричневыми полосами на прямых мышцах и небольшим количеством белого на кроющих перьях хвоста и груди; *A. pectoralis* из Бразилии коричневатый сверху, слегка оттененный белым. хвост сероватый с черными полосами, воротник и грудь рыжие, передняя часть шеи и брюшка белые, с черными полосами соответственно. *A. minullus* населяет Южную Африку, *A. madagascariensis* Мадагаскар, *A. cirrocephalus* Австралию, Тасманию и Папуазию, *A. chilensis* Чили, *A. guttatus* Парагвай и Боливию, *A. pileatus* Бразилию, *A. collaris* Новую Гранаду; в то время как очень выносливый *A. cooperi* населяет Северную Америку на юг до Мексики, а *A. fuscus* ту же страну до Панамы. У *A. subniger (tinus)* из Центральной и Южной Америки и некоторых других видов молодые птицы сверху красные. Сюда, возможно, можно отнести *Erythrotriorchis radiatus* из Восточной и Центральной Австралии, рыжую птицу с темными отметинами, которая откладывает яйца, похожие на яйца ястреба-перепелятника, а также *Megatriorchis doriae* из Новой Гвинеи, у которой черноватая верхняя часть имеет более светлые поперечные полосы, а белая нижняя - продольные темные полосы.

Подсемейство. 4. Аквилы. Длинноногий *Morphnus guianensis*, обитающий от Панамы до Амазонии, черный, с тремя пепельными полосами на хвосте, коричневой головой и грудью и белым брюшком с рыжеватыми полосами; тонкий гребень коричневый с черным концом, кроющие перья крыльев и хвоста окрашены в белый цвет. Эта птица обитает в густых лесах у воды и по повадкам, по-видимому, напоминает следующие два рода, у которых похожее мягкое оперение, короткие крылья и длинные хвосты. У *M. taeniatus* из Эквадора полосы внизу шире и чернее. *Harpyopsis novae guineae* из Новой Гвинеи и *Thrasaëtus harpyia*, гарпия, обитающая от Мексики до Парагвая и Боливии, имеют черновато-серую верхнюю часть с тенденцией к более темным поперечным отметинам; на хвосте видно шесть черных полос; а на белых нижних частях видна сероватая зона на груди. Кроме того, у первого вида сверху выделяется белый цвет, в то время как у второго раздвоенный серый гребень венчает белую голову и шею. Рассказывали удивительные истории о свирепости и силе последнего из названных, но, несмотря на свой огромный клюв и лапы, он, кажется, никогда не нападает на человека, хотя стойко защищается при ранении. Обитающий в низинных лесах и вблизи рек, он может быть замечен кружащим в медленном тяжелом полете или переваривающим свою пищу на низких ветвях деревьев. Рацион состоит в основном из млекопитающих, включая оленят, обезьян, лисиц и пекари; гнездо устраивает на высоких деревьях или утесах. Индейцы очень гордятся живым экземпляром, в то время как пух используется для украшения, а перья - для изготовления стрел. *Гарпионис* пожирает валлаби.

Pithecophaga jefferyi, прекрасный лесной орел с Филиппин, с чрезвычайно глубоким и сжатым клювом, по-видимому, принадлежит этому виду.^[138]

Настоящие орлы – свирепые, но редко отважные – обитают в диких горах, равнинах или лесах; своим медленным тяжелым полетом они напоминают канюков и редко издают свой пронзительный крик. Добычу обычно настигают прыжком, а падаль, если она достаточно свежая, употребляют в пищу. Гнездо из прутьев, выстланное травой, зеленой листвой, мехом или ваты, особенно два первых, содержит от одного до трех крупных белых яиц, с красными или коричневатыми отметинами или без них.

Различные виды *Spizaetus*, *Limnaetus*, *Lophotriorchis*, *Lophoaetus*, *Neopus* и *Nisaetus* со сравнительно короткими крыльями, длинными хвостами и большими когтями иногда называют ястребиными орлами. Обычно не пугливые, они, по сути, обитатели лесистой местности, где одни предпочитают холмистые районы, другие - окрестности ручьев; пища чрезвычайно разнообразна, включая в разных случаях обезьян, самцов, ягнят, коз, зайцев, кроликов, птиц размером с дроф и гусей, ящериц, лягушек или даже рыбу; в то время как полет более грациозный и соколиный, чем у рода *Aquila*, звук более чистый и резкий. Умеренно большое гнездо состоит из прутьев и обычно выстлано зелеными листьями или веточками; одно или два яйца белые, обычно со светлыми красновато-коричневыми отметинами. *Spizaetus coronatus* из Южной и Западной Африки сверху черноватый, с небольшим количеством белого на кроющих перьях хвоста и перепонках, с коричневатыми кончиками до прямых с тройными полосами, нижняя часть желтовато-коричневая с широкой черной полосой. *S. tyrannus*, распространенный от Гватемалы до Бразилии, снизу черный; у *S. ornatus*, обитающий в Центральной и Южной Америке вплоть до Парагвая, затылок, бока шеи и грудь коричневатого-коричневые. У этих птиц есть затылочный гребень, как и у некоторых представителей трудноразличимого отряда *Limnaetus*, примером которого может служить *L. caligatus* из Индии и малайских стран темно-коричневого цвета с пепельными внутренними перепонками на перепонках. *L. nipalensis* и *L. cirrhatus* населяют Индию с Цейлоном, бывшую Формозу и Японию; *L. philippensis* Филиппины; *L. alboniger* Малакку и Борнео; *L. lanceolatus* Целебес и острова Сула; *L. gurneyi* Новая Гвинея и Молуккские острова; *L. (Lophotriorchis) kineri* Индия, Малакка, Борнео и Батчан; *L. isidori* северо-запад Южной Америки. *Lophoaetus occipitalis*, обитающий в Африке к югу от Сахары, коричневого цвета, за исключением нескольких белых отметин сверху, и имеет короткоперые белые плюсны. Здесь гребень чрезвычайно длинный, но у почти черного *неопуса малайского*, обитающего от Индии до Молуккских островов, он намного короче. *Spiziastur melanoleucus*, распространенный от Гватемалы до Бразилии, коричневатого-черный, с белой головой, шеей и нижней поверхностью, на хвосте четыре более темные полосы, а черные отметины проступают ближе к гребню. У этого вида сильно развиты внутренний коготь и нижняя челюсть. *Nisaetus pennatus*, "орел в сапогах" из Южной Европы, Африки, а оттуда в Индию и на Цейлон, названный так из-за покрытых перьями ног, сверху коричневый, с белым наплечником, белым кончиком до зарешеченного хвоста и различными желтоватыми отметинами; голова, шея и нижняя часть тела светло-коричневые, с коричневыми полосами, за исключением брюшка. *N. fasciatus*, орел Бонелли, имеет аналогичный ареал, но достигает Китая, а не Южной Африки; у него нет наплечника, но есть полосы на брюшке. *N. morphnoides* обитает в Австралии и Новой Гвинее, *N. spilogaster* и *N. bellicosus* на юге Африки, последний сверху сланцево-черный, а грудь простая коричневая.

Типичным орлом, птицей Юпитера, эмблемой Рима и Святого Иоанна, были некоторые виды *Aquila. A. chrysaëtus*, золотого или Черного орла, в Англии отстреливают исключительно зимой, особенно на севере; но чаще всего встречается морской орел. На севере Британии первый расплодился во все возрастающих количествах с тех пор, как была обеспечена охрана оленьих лесов, где он убивает тетеревов, пугающих дичь охотника; несколько пар сохранилось в Северной и Западной Ирландии; в то время как в прошлые времена он обитал на пике Дербишир или даже в Сноудоне. За границей он занимает большую часть Европы, Северную Азию до Индии и Китая, Северную Африку и Северную Америку до Мексики. Сильная и свирепая по натуре, готовая напасть на животных значительных размеров, она никогда не пристает к человеку при обычных обстоятельствах; правда, оба родителя беспокойно кружат вокруг детенышей, когда им угрожает опасность, но если в гнезде есть яйца, наседка, которая сидит рядом, сразу же исчезает, как только покидает их. Она не появляется снова до тех пор, пока не покажется, что вся опасность миновала, в то время как петуха редко можно увидеть в орлином гнезде, хотя обычно его можно увидеть поблизости. Добыча состоит из антилоп, волков, лисиц, оленят, ягнят, зайцев, кроликов, сурков, гусей, уток, тетеревов и так далее, а также падали, если она достаточно свежая; земля часто находится на небольшой возвышенности, и удивительно быстрым при охоте является полет этой, по-видимому, медленной и грузной птицы, чему способствует ее необычайно острое зрение. К одиночным особям иногда можно приблизиться, выслеживая их, но в Британии они, как правило, осторожны из-за постоянного беспокойства; однако их часто можно увидеть кружащими в воздухе или пролетающими на большие расстояния, в то время как в туманную погоду их с трудом отличают от канюков даже опытные сторожа. Поимка производится когтями, но орлов сравнительно редко обучают соколиной охоте; тем не менее нынешний вид использовался в Европе, а также киргизскими татарами, которые называют его "Бергут" или "Медвежья сажень". Крик получается пронзительным и визгливым. Гнездо обычно размещают на дереве, хотя в Шотландии в настоящее время такие места используются редко, вместо этого выбирают выступающий камень на склоне какой-нибудь голой горной долины или утес, опоясанный морем. Здесь выбирается углубление, а не выступ, и собирается огромная масса веток или вереска с подстилкой из волос, меха, ваты, мха, сухого папоротника и редких перьев, или чаще пучков *Luzula sylvatica*, украшенных необычными сосновыми побегами. Два или три гнезда часто используются по очереди, и с каждым разом куча увеличивается. Иногда умелый альпинист может добраться до этого места без веревки, а в некоторых странах гнезда были найдены прямо на земле. Два или три яйца – в исключительных случаях четыре – обычно окрашены в красно-коричневый, малиновый, пурпурный или серый цвет, но, хотя мелкие вкрапления обычны, одно, если не больше, из множества часто белое. Они откладываются очень рано весной и – как и у других Хищных птиц – не всегда через несколько дней. Беркут отличается от морского орлана (стр. 163) оперением, достигающим до пальцев ног, у которых только последний сустав щитковидный, а остальные сетчатые: взрослая особь обычно черновато-коричневая, с рыжевато-ланцетными плюмажами на затылке и хвостом, испещренным серыми пятнами; у молодых белое основание пальцев на ногах. Цвет, однако, сильно различается.

Aquila clanga, подорлик из британских списков, и его меньшая форма, *A. pomarina*, распространены по всей Европе, за исключением самых северных районов, и простираются до Северной Африки, Индии и Северного Китая, причем их распределение несколько неопределенно. Окраска коричневая, с бледным затылком и светлыми краями перьев крыльев и крестца; манеры поведения в целом орлиные, но в пищу входят лягушки, рептилии и кузнечики, в дополнение к мелким млекопитающим и птицам. *A. hastata* из Индии трудно отличить друг от друга, и африканский *A. wahlbergi* очень похож, как и более

крупный *A. nipalensis*, степной орел бывшей страны, Восточной Европы, Восточной Азии и, в исключительных случаях, Северной Африки, обычная коричневая птица с белым хвостом. багровое пятно на затылке. Обычно он строит свое гнездо на земле. *A. adalberti*, белоплечий орел Португалии, Испании и Северо-Западной Африки, которого часто ошибочно называют "имперским", охотится на ящериц, змей, зайцев и кроликов, за которыми он обычно подглядывает с насеста на голой вершине дерева. Он черный, с коричневатой шеей, сероватым основанием хвоста и широким белым наплечником, тогда как *A. mogilnik*, настоящий императорский орел, обитающий от Центральной Европы и Северо-Восточной Африки до Индии и Китая, отличается тем, что голова и шея кремово-желтые, и только лопатки белые. *A. rapax (naevioïdes)*, рыжевато-коричневый орел большей части Африки, редко встречающийся в Европе, примечателен пестрыми перьями пурпурно-коричневого и темно-коричневого цветов. верхняя часть рыжеватая, в остальном она коричневая, со слегка прожилками, а нижняя - багровая. Более мелкие *A. vindhiana* и *A. fulvescens* из Индии очень похожи на него, в то время как *A. verreauxi* из Абиссинии и Южной Африки угольно-черного цвета с белым крестцом и нижней частью спины. *Uroaëtus audax* из Австралии и Тасмании черный, с клиновидным хвостом, ярко-каштановый загривок с черными прожилками, а голова с белым.

Из морских орланов, отличающихся очень крупными клювами и почти голыми плюснами, самым крупным является рыбадный *Thalassaëtus pelagicus*, коричневого цвета, с белым клиновидным хвостом, крестцом, бедрами и пятном на кроющих перьях крыльев. Обитает на побережьях, озерах и реках Северо-Восточной Азии, островов Лю-Киу и Японии, редко забредая в Америку. *T. branickii* из Кореи сланцевато-черного цвета, только хвост и кроющие перья белые. *Haliaëtus albicilla*, морской орел, несколько пар которого сохранилось на Шетландских островах и западе Шотландии и Ирландии, раньше размножался по крайней мере на юге Англии, на острове Мэн и в Озерном крае, в то время как зимой незрелые или даже взрослые особи все еще часто встречаются в различных частях. Обычно распространен по всему Старому Свету от Гренландии до Камчатки, гнездится также в долине Дуная, Турции, Греции и Египте, мигрируя на Канарские острова, Северную Африку, Японию, Китай и иногда на Командорские острова. Он коричневый с белым хвостом, полного оперения не достигает почти шесть лет; но у очень старых особей голова и шея становятся беловатыми. По большинству своих повадок он напоминает Беркута, хотя звук у него более пронзительный, а пища состоит в основном из рыбы, которую он хватает когтями, когда пикирует; говорят, что он очень губителен для ягнят, и, поскольку он питается падалью, его легко отравить. В Британии орлиные гнезда теперь находятся на крутых морских утесах, но использовались старые внутренние скалы и деревья, как это имеет место за границей, в то время как в Египте гнезда были найдены на земле в болотах; два или три белых яйца, отложенных в начале года, редко отмечены рыжиной. Представительный американский вид *H. leucocerphalus*, белоголовый орлан, имеет голову, шею, крестец и хвост белого цвета и обитает от севера до Калифорнии и Мексики. *H. leucocoryphus*, с белой серединой хвоста и белыми щеками, распространен от Юго-Восточной Европы до Восточной Сибири, Китая и Бирмы; *H. leucogaster*, более серая птица с белой головой, шеей, нижней частью тела и концом хвоста, встречается от Индии и Китая до Австралии и Дружественных островов; *H. leucocoryphus* с белой серединой хвоста и белыми щеками. крикун с белой головой, шеей, грудкой и хвостом, но каштановым брюшком обитает в эфиопском регионе; *H. vociferoides* Мадагаскара занимает промежуточное положение между последним и *H. leucocoryphus*. Обитающий в реке *Polioaëtus ichthyaëtus* из региона Индии и Целебеса бурый, с серой головой и шеей, белым брюшком и хвостом, последний с коричневыми широкими кончиками; у *P. plumbeus* аналогичного ареала отсутствует белое основание хвоста.

Огромное гнездо устраивается на дереве и часто выстилается зелеными листьями, в нем два или три яйца белого цвета; звук громкий и жалобный, а пища состоит в основном из рыбы.

Подсемейство. 5. *Buteoninae*, или канюки и коршуны.—В этой группе канюки с грубыми ногами (*Archibuteo*) отделены от рода *Buteo* из-за их оперенных плюсневых костей. *A. lagopus*, хорошо известный в Британии по количеству, которое часто появляется осенью, предположительно, когда-то размножался в Йоркшире, в то время как в Северной Европе он обычен, распространяясь оттуда примерно до Лены в Азии и мигрируя зимой в Южную Европу, Туркестан и даже Натал. В то же время более темный подвид *A. sancti johannis*, который гнездится к северу от Соединенных Штатов, встречается южнее Мексики. Первая птица кремового цвета, с коричневыми отметинами различной глубины, становящимися более полосатыми снизу; хвост имеет белое основание и три или четыре темные поперечные полосы, подпушина которых очень широкая. В Скандинавии, когда случается эпидемия леммингов, это такой же ценный союзник, как и совы; повадки у них идентичны повадкам *бутео*. У *A. ferrugineus* из западной части Северной Америки верхняя поверхность и бедра железистые с коричневыми прожилками, голова, шея и хвост более белые, а нижняя часть тела почти чисто белая. *A. hemiptilopus (strophiatu)s* из Непала и Тибета почти однородного коричневого цвета с белой грудной полосой.

Buteo – род, включающий около тридцати видов, которые вместе населяют почти весь земной шар, за исключением австралийского региона; единственной зарегистрированной там формой, по-видимому, является *B. solitarius* с Сандвичевого архипелага - *Pandion solitarius* из Кэссина и так называемый *Onychotes gruberi* мистера Риджуэя. Всех их можно представить как по внешнему виду, так и по манерам *B. vulgaris*, Обыкновенного канюка, который нередко гнездится в нескольких диких районах Британии, главным образом на западе, и встречается во время миграции в других частях. За границей ареал включает Атлантические острова, Западную и Центральную Европу, откуда он иногда забредает в Восточную Европу, Малую Азию и Северную Африку; однако постоянной птицей этих стран является *B. desertorum*. Окрас сверху коричневый, с небольшими белыми отметинами и двенадцатью темными полосами на хвосте, нижняя поверхность желтовато-белая с коричневыми прожилками; но в роде очень распространены разновидности, которые могут быть либо темнее, либо иметь кремовый оттенок, ярким примером чего является тенденция к триморфизации на Сандвичевых островах. Английское название Puttock и валлийское Cethn, по-видимому, применяются без разбора к обыкновенному канюку и Коршуну. Полет мощный, хотя и медленный и тяжелый, нередко можно увидеть особей, кружащих в воздухе или балансирующих в воздухе на неподвижных крыльях; при рассекании земли движения мало чем отличаются от движений харриеров, но стиль более устойчивый, а операции менее длительные. Большая часть пищи состоит из мелких млекопитающих, и особенно грызунов; однако сюда входят и мелкие птицы, рептилии, лягушки, жуки и кузнечики; и многие егеря теперь признают полезность птицы, защищая места ее размножения. Его сородич *B. jakal* еще более полезен и уничтожает крупных или ядовитых змей. Кроме того, остается незамеченным обычай бросаться на добычу с какого-нибудь выгодного поста. Гнездо, обычно расположенное на деревьях, столь же часто находится на скалах; выбранные гнезда не обязательно должны быть высокими, но часто просто обнажаться на склонах холмов-долин, и в этом случае доступ к ним легок даже без веревки. Используемые материалы во многом те же, что и в случае с Золотым Орлом, но более изысканные; аналогичная фантазия проявляется и в отношении зеленой листвы, хотя плющ и так далее заменяют сосновые побеги, поскольку их легче достать. Яйца имеют белый или зеленоватый, обыкновенно пятнами или с пятнами в большей или меньшей степени, с темно-коричневой, красной или сиреневой, курица сидит очень плотно, петух тем временем парил над нарушителя голову и

издавая характерный для него кошачье "мяу". *B. desertorum*, всей Африки, Юго-Восточной Европы, а также стран до Индии включительно, который был записан три раза в Англии, меньше и более решительно, чем рыжие *сурепка обыкновенная*, хотя и с трудом различимы, когда незрелая, а больше *Б. свирепый* из аналогичного ассортимента, хотя, видимо общества в Африке к северу, тесно связанному, как *Б. plumipes*, простираясь от Индии до Японии (из них *Б. leucosephalus* - большой и, вероятно, особой формы) и *Б. swainsoni* Северной Америки, которая проникает так далеко на юг, в Патагонии, и имеет почти равномерное верхней части и на груди. *Б. Бореалис*, "Красный Ястреб," занимая с различными расами всей Северной Америке, есть рыжий хвост светлее кончика и, как правило, один черноватые полосы, на груди темно-черный или белый, с красноватым оттенком; *Б. albicaudatus*, идущие из Техаса в Бразилии, шиферно-серые, с ржавыми подпалинами на спине, на белом основании частей и хвост, последний показывая серые бары и широкий subterminal черный крест-ремень; в то время как *Б. abbreviatus*, встречается от юга США до севера Южной Америки, почти черная, с тремя широкими серыми и белыми зонами на рулевых. *Б. Авгур* и *Б. auguralis*, как с северо-востока и Западной Африки, с *Б. шакал* Южной Африке, в верхней части черное, какие-то серые, крылья и хвост каштаново только ближе к концу. У первого черное горло с белыми прожилками и белой нижней поверхностью, у второго красно-коричневая грудь и черные пятна на брюхе, третий снизу черный с беловатым пятном на груди. Наконец, за исключением нескольких американских видов из-за нехватки места, *В. brachypterus* – миниатюрный обыкновенный канюк - характерен для Мадагаскара, *В. galapagensis* - для Галапагосских островов, *В. exsul* - для Масафуэры, *В. poliosomus* - для Чили, Патагонии и Фолклендских островов.

Parabuteo unicinctus, обитающий от юга Соединенных Штатов до Чили и Аргентины, вялый поедатель падали, имеет сажисто-коричневый цвет с рыжиной на кроющих крыльях и бедрах и белое основание и кончик хвоста. *Buteola brachyura* и *В. leucorrhoea* из тропической Америки, отделенные от *Buteo* центральным бугорком в ноздре, сверху черные; первый белый снизу и с четырьмя темными полосами на пепельном хвосте, у последнего белая только у основания черных прямых мышц, которые пересекает одна серая полоса.

Астурина, которую некоторые авторы помещают недалеко от *Астура*, включает два вида с повадками канюка, которые строят небольшие гнезда и откладывают зеленовато-белые яйца. *А. plagiata*, обитающая от юго-запада США до Панамы, серая, с черными полосами на вершушках и с белым внизу, в то время как белая срединная полоса пересекает прямые, кроющие перья которых черно-белые. *А. nitida*, распространяющаяся от Панамы до юго-восточной Бразилии, отличается наличием белых полос над вершушками. *. rupornis magnirostris* из Колумбии, Гвианы и Амазонии – с трудом отличимый от *Астурины* – имеет три черных пояса на хвосте и рыжеватую окраску вместо серой снизу; *Р. ruficauda* из Центральной Америки, *Р. pucherani* из Бразилии, Парагвая и Аргентины и его боливийская раса *Р. saturata* имеют каштановую окраску и рыжеватые пряди, пересеченные черноватыми, а нижняя поверхность такая же, как у названных, но более темная. второй более коричневый, с кремовым пятном на основных побегах; *Р. nattereri*, из Перу и Бразилии, сочетает каштановые основные побеги с пепельно-черным хвостом; *Р. ridgwayi*, из Гаити, в основном рыжегато-коричневого цвета сверху и грифельно-серого с белыми полосами снизу. *Р. pucherani* очень шумный и питается рыбой.

Butastur teesa (с его подвигом *indicus*) обитает от Японии и Китая до Новой Гвинеи и Индии; он красновато-коричневый, с белыми пятнами на загривке и крупе, хвост и нижняя часть рыжие, с черными и белыми полосами соответственно. *В. liventer*, обитающий от Бирмы до

Целебеса, снизу пепельный; *B. rufipennis* из Северо-Восточной Африки, имеет полосы вместо полос. Драчливая индийская форма издает мяукающий крик, питается мелкими млекопитающими, ящерицами, лягушками и крабами и строит свое гнездо почти полностью из веток, откладывая примерно три голубовато-белых яйца. *Geranoaëtus melanoleucus* из западной и южной частей Южной Америки, так называемый чилийский "морской орел", черный с серыми крыльями и белым брюшком, оба с темными полосами; полет стервятнический, со спиральными движениями, звук пронзительный; пища состоит из пляжной падали, мелких млекопитающих, птиц и кузнечиков. Гнездо, расположенное на дереве или скале, состоит из веток и травы, два белых яйца с бледно-красными пятнами. Его часто можно увидеть в глубине материка.

leucopternis - род из одиннадцати представителей, из которых *L. ghiesbreghti* из Центральной Америки снежно-белый, с большей частью крыльев и зоной на хвосте черного цвета. Другие формы, три из которых обитают в Бразилии, сверху черного или сланцевого цвета с белыми отметинами, нижняя поверхность серая у *L. plumbea* из Эквадора и Панамы и у *L. schistacea* из Колумбии и Амазонии, но с черно-белыми полосами у *L. princeps* из Коста-Рики. *Urubitinga zonura*, черная птица с белым кончиком и основанием хвоста, обитает от Мексики до Чили и Аргентины; *U. anthracina*, обитающая от Аризоны и Техаса до севера Южной Америки, кроме того, имеет белый пояс поперек спины.

Хохлатый *Harpyhaliaëtus coronatus*, обитающий от Боливии и Бразилии до Патагонии, мощная и дикая птица, питающаяся падалью, шоколадно-коричневого цвета, с серыми пятнами на крыльях и хвостом, как у последнего вида; *H. solitarius*, более темного цвета и сомнительно отчетливый, достигает Мексики на севере. *Heterospizias meridionalis*, обитающий на севере Южной Америки до Боливии и Парагвая, окрашен в рыжий, серый и черный цвета и имеет две белые полосы на хвосте. *Buteogallus aequinoctialis* из Гвианы и Колумбии, черный с рыжеватыми полосами сверху и красноватый с черными полосами снизу, окраска в основном каштановая, а хвост с неясными белыми полосами. *Busarellus nigricollis*, обитающий в Гвиане и Бразилии, ярко-каштановый с черными прожилками, голова желтовато-коричневая, нижняя часть горла, передние конечности и большая часть хвоста черные. У него резкий крик, и он любит сидеть на пнях у воды, в то время как морщинистые подошвы ног помогают ему ловить рыб и моллюсков, которыми он – а также *бутеогаллус* – питается.

Из форм со сравнительно более слабыми ногами, *Haliastur indus*, "Брахманский коршун" или "Пондишеррийский орел", простирающийся от индийского региона до Австралии и Новой Гвинеи, каштановый с более темными крыльями, белая голова, шея и нижняя часть испещрены черными прожилками; *H. sphenurus* из двух последних стран и Новой Каледонии, названный колонистами "Свистящий коршун", пепельно-коричневый, с рыжеватой головой и охристой грудью в коричневую полосу. Звук пронзительный, полет легкий и плавучий, пища состоит из отбросов, мелких млекопитающих, птиц, ящериц, лягушек, ракообразных, насекомых и их личинок; в то время как рыбы находятся в безопасности, хватаясь за них одной ногой во время скользящих движений по поверхности воды. Австралийский вид нападает на домашнюю птицу, но очень полезен для поедания гусениц во время нашествия насекомых. Гнездо из прутьев, выстланное травой, корнями, шерстью или зелеными листьями, украшено тряпками и тому подобным, два или три яйца зеленовато-белые, редко с ржавыми отметинами.

Milvus iclinus, красный коршун или вилохвостая глэдка Старого Света, обитающая от Атлантических островов - за исключением, возможно, Азорских островов – через большую часть Европы до Палестины, Малой Азии и Северной Африки, но покидающая северные районы осенью, сверху красно-коричневая, снизу ржаво-красная, нижняя поверхность и беловатая головка с темно-коричневыми прожилками.



Рис. 41.—Красный коршун. *Milvus iclinus*. × 1/8. (Из жизни птиц в Швеции.)

Известно, что он все еще размножается в некоторых частях Северной и Западной Британии, хотя уже не является вездесущим уличным мусорщиком, столь распространенным даже в Лондоне три-четыре столетия назад. Дерзкие кражи домашней птицы со дворов ферм и белья с сушильных площадок тогда уравнивали его полезность, но тем не менее мы можем сожалеть о почти полном истреблении этого прекрасного обитателя воздуха, вызванном распространением огнестрельного оружия и открытием, что из его хвостовых перьев получают отборные лососевые мушки. В отличие от канюка, когда он находится в воздухе, пронзительный свистящий звук, когда его слышат, представляет собой явный знак отличия; в то время как широкие крылья и длинный глубоко раздвоенный хвост придают такую грациозную легкость движений и совершенную силу управления, на которую могут претендовать немногие птицы, будь то для парения и кружения в вышине, расклевывания земли в поисках добычи или зависания над водой для ловли рыбы. Однако не всегда виден раздвоенный характер хвоста, поскольку в полностью раскрытом состоянии он выглядит квадратным, точно так же, как квадратный хвост кажется округлым. Этот вид несколько стадный и вялый, питается субпродуктами, мелкими млекопитающими, птицами, рептилиями, рыбой, амфибиями, насекомыми и их личинками. Гнездо обычно представляет собой кучу палок, тряпок, бумаги и мусора, размещенную на дереве или, реже, на камне; три, в исключительных случаях четыре яйца похожи на яйца канюка, но более тусклые и с большим количеством сиреневых оттенков. Черный коршун *Milvus migrans*, когда-то зарегистрированный в Англии, распространяется по всей Центральной и Южной Европе и, вероятно, до Китая, гнездится на северо-западе и мигрирует в Южную Африку. Верхняя часть темно-коричневая, нижняя - рыжеватая, а голова беловатая, причем две последние испещрены темными прожилками; клюв черный, а хвост умеренно раздвоенный. От этой птицы едва отличимы *Milvus aegyptius* из Африки, Мадагаскара, Юго-Восточной Европы и Западной Азии с желтым клювом; *M. affinis* из Папуазии и Австралии, возможно, достигающий Цейлона; *M. melanotis*, распространяющийся от Индии до озера Байкал, Китая и Японии; и более мелкий *M. govinia* с примерно таким же ареалом. У третьего и четвертого есть белое пятно под первичными побегами. Коршун с последним названием, или Коршун-пария, питается падалью в Индостане и даже смелее своих сородичей; повадки, однако, схожи, как и у австралийской *Lophoictinia isura*, отличающейся от *Milvus* своим квадратным хвостом. Этот вид имеет прекрасный гребень и отличается, кроме того, более коричневой кроной и более серыми прямыми перьями с беловатыми кроющими.

Gypoictinia melanosternon из Австралии имеет черную голову и нижнюю поверхность, каштановый затылок, затылок и бедра, коричневатого- или рыжевато-черную верхнюю часть, крылья и округлый хвост отмечены серовато-белым. Подобно воздушному змею по манерам, он поедает змей и ящериц и, как говорят, уничтожает яйца дрофы и Эмеу.^[139] *Elanoïdes furcatus*, прекрасный воздушный змей с ласточкиным хвостом, пойманный однажды в Англии и распространенный от Средней части Соединенных Штатов до Бразилии, черный, с фиолетовыми и зелеными отблесками, белой головой, шеей, крестцом, внутренними вторичными и нижними частями тела, голубоватым клювом и лапами. Обладая великолепными крыльями, его можно увидеть быстро скользящим по воздуху, умело рассекающим землю или кружащим в воздухе с распростертым длинным раздвоенным хвостом, совершая всевозможные удвоения и эволюции. Он ловит пчел или других насекомых одной лапой и поедает их на лету, или хватает ящерицу, змею или лягушку, чтобы полакомиться на досуге, разнообразя рацион мелкими птицами и личинками. Часто можно увидеть стаи, которые вьются вокруг раненой особи, как крачки. Что касается гнезда и яиц, то этот и последний виды похожи на своих сородичей, хотя при строительстве не используют мусор. *Nauclerus riocouri* из межтропической Африки, миниатюрный *Elanoïdes*, серый, с белой мордочкой и нижней поверхностью.

Гампсоникс суэйнсона из Тринидада, Гвианы, Колумбии, Перу и Бразилии серый, с желтой мордочкой, белым воротничком, нижней частью и кончиками второстепенных конечностей; черное пятно на каждой стороне груди и одно красное на верхней части спины. Хвост у этого и последующих видов округлый. *Elanus caeruleus*, чернокрылый коршун, залетающий в Юго-Западную Европу, но в основном распространяющийся от юго-востока до Индии, Цейлона и всей Африки, сверху пепельно-серый с черным пятном на кроющих крыльях; лицо, боковые прямые и все нижнее оперение белые, а радужки красные. Подвид, *E. hypoleucus*, населяет Борнео, Яву, Филиппины и Целебес. *E. scriptus* из Австралии, *E. axillaris*, распространяющийся оттуда на Яву, и трудноуловимый *E. leucurus* тропической и субтропической Америки отмечены черным цветом на нижних кроющих крыльях, в то время как у первого также черные подмышечные впадины. Эти жизнерадостные птицы любят садиться на насест, но легко парят, рассекая равнины, как луны, или парят с поднятыми крыльями, чтобы наброситься на свою добычу - насекомых, змей, мелких млекопитающих и, реже, птиц. Крик печальный; маленькое гнездо из палочек, травы и мха устроено на деревьях; три, четыре или даже восемь белых яиц покрыты густыми красными пятнами. *Ictinia mississippiensis*, миссисипский коршун, обитающий от юга Соединенных Штатов до Гватемалы и представленный от Мексики до Парагвая чернокрылым *I. plumbea*, свинцового цвета, с черным зазубренным хвостом и рыжеватыми внутренними перепонками на вершушках; его повадки соответствуют повадкам *эланоидес*, но яйца белые.

Эта наиболее аномальная форма *Rostrhamus sociabilis*, шилоклювый, или Вечнозеленый коршун, обитающий от Флориды и Кубы до Боливии и Аргентины, сланцево-черный, с белым основанием и кончиком до коричневатого-заостренного хвоста, оранжевой головой и лапами и малиновыми радужками. Необычайно тонкий клюв с длинным концевым крючком, несомненно, очень помогает извлекать из раковин моллюсков, таких как *ампулярии*, которыми этот вид полностью питается, в то время как его длинные ноги и острые когти помогают загонять добычу в илистые болота, которые он часто посещает. Мистер Гибсон^[140] говорит нам, что он в некоторой степени стадный, и его часто можно увидеть медленно бьющимся над болотами или зависшим в воздухе, двигая только своим широким распушенным хвостом, при этом "скрипящий" или "ржущий" сигнал тревоги, по-видимому, является единственным криком. Двадцать или тридцать гнезд обычно строятся близко друг к другу и представляют собой небольшие платформы из веток или стеблей

растений с подкладкой из водной травы, поддерживаемые на камышах или кустарниках в нескольких футах над водой. Два или три яйца беловатые с красноватыми или желтовато-коричневыми и серыми вкраплениями. Места для размножения постоянно меняются.

Machaerorhamphus alcinus из Тенассерима, Малакки, Борнео, Суматры и Новой Гвинеи особенно примечателен широким зевом короткого клюва, который напоминает клюв *Caprimulgidae*. Все кроющие хвост перья необычно удлинены, тонкий гребень из заостренных перьев украшает затылок, а оперение черное с шоколадным оттенком, горло и середина груди белые, с широкой черной полосой внизу. *M. anderssoni* из Дамара-Ланда, Камеруна и Мадагаскара, как известно, склонен к сумеречному поведению и частично питается летучими мышами, меньше по размеру и имеет белое брюшко; *M. revoilii* из Сомали занимает промежуточное положение.

Pernis apivorus, медоносный канюк, который все еще иногда гнездится в Британии в июне, когда из-за густой листвы его легко не заметить, обитает в Европе в целом и, вероятно, распространяется до Японии, мигрируя зимой на Мадагаскар и Южную Африку. Чрезвычайно сложные фазы оперения делают неясным, разделяет ли он Индийский регион с похожим, но хохлатым *P. ptilorhynchus (cristatus)*, от которого *вряд ли можно отделить P. tweedallii* с Суматры. Верхняя часть тела коричневая, с сероватой головой и тремя или четырьмя темными полосами на хвосте, нижняя белая с коричневыми пятнами и полосами. Сверху обычно видны белые крапинки, а у самки темя коричневое. Коротко оперенные лорели отличают *Pernis* от *Buteo*. Наш лесной вид питается землей и поедает пчел, ос и личинок – но не мед – из сот вместе с мелкими млекопитающими, птицами, слизнями и червями; крик пронзительный, но редко слышимый; гнездо, состоящее из палочек, выстланных листьями, содержит два или три беловатых яйца с насыщенными пурпурно-красными или коричневыми отметинами. *P. celebensis* отличается рыжеватой грудью, на которой видны черные полосы, которые продолжают до белого горла черной продольной полосой; взрослая особь очень похожа на *Limnaëtus lanceolatus*, оба вида характерны для Целебеса. *Henicopernis longicaudatus* из Папуазии, коричневая с черными полосами сверху и белая с черноватыми прожилками снизу, на хвосте видны пять черных полос; *H. infuscatus* из Новой Британии – более темная раса. *Regerhinus uncinatus* и более крупный *R. megarhynchus*, обитающий от Центральной Америки до Боливии и Бразилии, имеют темно-синюю окраску с белой полосой на хвосте; у *R. wilsoni* с Кубы клюв желтый; *R. (leptodon) cayennensis* глянцево-черный, с серой головой, крыльями и хвостовыми перевязями и белой нижней поверхностью. Незрелые птицы коричневые, с рыжеватыми и белыми прожилками или полосами внизу.

Подсемейство. 6. *Соколиные*. Настоящие соколы примечательны зазубренной верхней челюстью, в то время как *гарпугус* и хохлатая *База*, отклоняющиеся от нормы представители группы, которых иногда причисляют к коршунам, демонстрируют два "зуба". *B. lophotes*, из Индии, Цейлона и малайских стран, сверху зеленовато-черный, с белыми и каштановыми пятнами на крыльях; передняя шея белая, а на груди видна черная полоса над одной из каштановых, окаймленная полосой черного цвета. желто-коричневый по направлению к черному жерлу. *B. verreauxi*, встречающийся от Замбези до Наталя, темно-коричневато-серый, с четырьмя черными полосами на хвосте с белым кончиком и рыжими полосами поперек белой груди и под кроющими крыльями; у *B. cuculoïdes*, из Западной Африки, последняя имеет ярко-рыжий оттенок. Несколько похожий *B. subcristata* обитает на северо-востоке Австралии, *B. rufa* населяет Молуккские острова и Папуазию, *B. timorlaensis* Тимор-лаут, *B. erythrothorax* Целебес и острова Сула, *B. magnirostris* Филиппины, *B. borneensis*

Борнео, *B. leucopais* Палаван, *B. sumatrensis* Суматра, Тенассерим и Сикким, *B. ceylonensis* Цейлон и Юго-Восточная Индия, *B. madagascariensis* Мадагаскар и *B. reinwardti* с серо-полосатой грудкой, Молуккские острова, Тимор и Папуазия. Сравнительно мало известно о повадках этих пугливых лесных форм, которые время от времени взлетают, питаются на земле хамелеонами, кузнечиками и другими насекомыми, строят небольшие гнезда и откладывают около трех беловатых яиц с коричневыми отметинами. *Harpagus diodon* из Британской Гвианы и Бразилии серый, с коричневыми крыльями и беловатой полосой на хвосте, белым горлом с черной полосой, рыжими бедрами и кроющими перьями под крыльями. *H. bidentatus*, распространенный от Панамы до Бразилии и Перу, имеет каштановую нижнюю часть, *H. fasciatus* с трудом различим.

Из крошечных восточных "вьюрковых соколов", *Microhierax fringillarius*, обитающий на Малайском полуострове и Больших Зондских островах, иссиня-черный, с рыжим горлом и брюшком, грудь, лоб, полоса по обе стороны шеи и частичные полосы на крыльях и хвосте белые. Это смелый, дерзкий вид, который питается насекомыми и птицами – даже такими крупными, как перепела, и откладывает четыре белых яйца в дуплах в деревьях на подстилке из щепок, листьев и обломков насекомых. У *M. latifrons* с Борнео и Никобарских островов лобная полоса гораздо шире; *M. melanoleucus* из Ассамы и Кашара, *M. erythrogenys* с Филиппин и *M. sinensis* из Китая совершенно белые снизу; но у второго черная полоса на лбу. бедра и третья часть - белый затылок, характерный для *M. eutolmus*, обитающий от Индии до Камбоджи, с каштановыми горлом и брюшком. *Poliohierax semitorquatus*, немного крупнее предыдущего, обитает на северо-Востоке и в Южной Африке, самец серо-голубой с белым лбом, щеками, затылком, крестцом, нижними частями тела и отметинами на передних и прямых мышцах; *P. insignis* с Борнео и Сиамом крупнее, с черными полосами на голени, но без белого воротничка. У самок есть мантия, а у последнего - корона, каштановая. Африканский вид редко парит, но обитает на невысоких деревьях и кустарниках, иногда собирается стаями и питается мышами, мелкими птицами, ящерицами и жесткокрылыми насекомыми. *Spizapteryx circumcinctus*, обитающий в Чили и Аргентине, сверху коричневый, а снизу беловатый, с многочисленными темными прожилками; белые брови сходятся на затылке, а белые пятна и полосы отмечают лобные и боковые складки.

Dissodectes ardesiacus из Аравии, Северо-Восточной и Западной Африки имеет грифельно-синюю окраску с темными полосами на голени, перья крыльев коричневые, а хвост прерывисто окаймлен беловатыми полосами. *D. dickinsoni* из Бенгелы, долин Шире и Ровума, коричневого цвета со светлой головой и белым крестцом; *D. zoniventris* с Мадагаскара имеет темные полосы на мантии и на белой нижней части тела. *Hieracidea (Harpa) novae zealandiae*, перепелиный ястреб Новой Зеландии и островов Чатем, темно-коричневый с рыжевато-серой полосой сверху; макушка и затылок более черные, на хвосте видны восемь беловатых полос, а кремово-белая нижняя поверхность и красноватая область бедер с коричневыми прожилками. Его можно увидеть парящим над равнинами и более низкими холмами, парящим с распушенным хвостом или бросающимся, как стрела, на грызунов, птиц и ящериц, которые составляют его пищу. Насекомых тоже ловят на крыле, и домашняя птица подвергается ожесточенным нападениям. Крик пронзительный; яйца напоминают яйца сапсана и откладываются в углублениях, выцарапанных на скалистых выступах, или иногда в грубых гнездах среди густых лиан. Более мелкая и смелая раса получила название *H. ferox* или *brunnea*, кустарниковый ястреб. *H. berigora* из Австралии и Новой Гвинеи имеет коричневую верхнюю часть с рыжеватыми отметинами, переходящими в полосы на хвосте с белым кончиком, кремовую нижнюю часть с коричневыми прожилками и каштановые бедра. *H. orientalis* из тех же стран лишен красных оттенков, *H. novae guineae* из Новой Гвинеи менее пятнистый. Эти три птицы, похожие на пустельгу, любят болотистые местности и

поедают мелких млекопитающих, птиц, лягушек, ящериц, тритонов, насекомых и даже падаль; они являются ценными союзниками при нашествии гусениц, но в обычное время являются вредителями на ферме. Гнездо из прутьев, выстланное корой или листьями, размещают на деревьях, в нем три или четыре беловатых яйца с красновато-коричневыми пятнами.

Почти космополитический род *Tinnunculus* (пустельга), названный так из-за своей ворчливой "колокольчатой" нотки, отличается от *Falco* скорее окраской, чем структурными соображениями. *T. alaudarius*, самый многочисленный из британских соколиных, которого иногда можно увидеть зимой вблизи мест его размножения, хотя в основном он является летним иммигрантом, простирается от Атлантических островов и 68° северной широты в Европе, через Азию в Японию и Китай, достигает Фанти и Момбасы в Африке и однажды был зарегистрирован в Массачусетсе в Америке. Подвиды *neglectus*, *japonicus* и *saturatus* темнее, чем тип; при этом самец в основном голубовато-серый сверху и желтовато-коричневый с черными пятнами и прожилками снизу; каштановая спина испещрена черными пятнами, а хвост с белым кончиком имеет широкую подперминальную черную полосу. У самки рыжеватая верхняя часть тела с темными полосами, продолжающимися вдоль хвоста. Пустельга, или парящая на ветру, - пугливая древесная птица с несколько сумеречными наклонностями, обычно грациозно кружащая в воздухе, готовая броситься на свою добычу, или "парящая" с быстрыми колебаниями длинных крыльев, расправив хвост и повернув голову с наветренной стороны. Большую часть пищи составляют мелкие млекопитающие и жесткокрылые, несколько птиц – очень редко дичь, – ящерицы, лягушки, черви, кузнечики и личинки насекомых разнообразят рацион. Его огромная полезность в настоящее время общепризнанна, в то время как разумные хранители должны быстро усвоить, что не все ястребы и совы являются паразитами. Он редко строит свое собственное гнездо, но занимает покинутые жилища ворон, курочек и других птиц, бережно выстилает их ветками и травой, или выковыривает чашечку в почве какого-нибудь выступа или впадины в скале. Иногда выбираются дупла деревьев, руины и меловые ямы или даже ровная земля в болотах – гранулы костей, перьев, меха и надкрылий жуков обычно отмечают это место. От четырех до шести яиц кремово-белые, с пятнами или густо испещренные яркими или тускло-красными. *T. cenchris*, Малая пустельга с белыми когтями и незапятнанной спиной у самца, четыре или пять раз забредала в Англию и обитает от Пиренеев, Штирии и Оренбургского округа до Бухары и Северной Африки. Иногда встречается дальше на север и зимой достигает Капской колонии; индейская и китайская расы, известные как *T. pekinensis*, забрели в Трансвааль. *T. sparverius*, "ястреб-перепелятник" Америки от Большого Невольничьего озера до Колумбии, который иногда питается змеями и гнездится в норах дятлов, имеет два подвида: *T. cinnamominus* из Центральной и Южной Америки и *T. caribbaearum* с Антильских островов. *T. dominicensis* (*sparverioïdes*) обитает на Кубе и Сан-Доминго, встречается во Флориде; *T. isabellinus* простирается от Джорджии до севера Южной Америки; *T. alopex* от Нубии до Богозерска; *T. rupicolus* и более северные *T. rupicoloides* занимают Южную Африку; *T. gracilis* Сейшельские острова; *T. punctatus* Маврикий; *T. newtoni* Мадагаскар; *T. moluccensis* Молуккские и Зондские острова; *T. cenchroïdes* Австралия и Тасмания. Примечательно, что пустельга не обитает на Ямайке или в Бурбоне, хотя Куба и Маврикий находятся соответственно так близко к ним.

Erythropus vespertinus, красноногий сокол, который забредает в Британию, но гнездится от Восточной Европы и Алжира до Красноярска, где встречается с восточноазиатским *E. amurensis*, свинцово-серый у самца, с более коричневым хвостом, каштановыми бедрами и брюшной областью; у самки сверху черная полоса, а голова, затылок и нижняя поверхность рыжие. Череп, глазницы и ступни красные. Обе формы мигрируют в Южную Африку,

держась больше к западу и востоку соответственно; последняя, пересекающая Индию и Бирму, отличается у самца белым цветом под кроющими крыльями, а у самки отсутствием рыжего на голове, шее и груди с коричневыми пятнами. В целом, как и пустельги, эти птицы более общительны и размножаются в компании.

Hypotriorchis subbuteo, Хобби, спорадически гнездится в Англии и оттуда распространяется в Северную Африку и Японию, встречается на Канарских островах и мигрирует в Южную Африку, Северную Индию и Китай. Оба пола сланцевого цвета, с охристой нижней частью с черными прожилками, красноватым жерлом, белым горлом и боками шеи, а также черной полосой внизу последней. Этого смелого и лихого маленького сокола, легко узнаваемого по чрезвычайно длинным крыльям, которые придают ему вид Стремительного, обычно можно увидеть парящим в воздухе или быстро преследующим насекомых и птиц, которые составляют его пищу. Звук пронзительный; от трех до пяти яиц напоминают покрытые веснушками розоватые экземпляры яиц пустельги и откладываются в конце сезона в заброшенные птичьи гнезда. Утверждение о том, что он высиживает потомство на яйцах пустельги, нуждается в дополнительных доказательствах. *H. eleonoraе*, крупнейший вид рода в Старом Свете, обитающий в бассейне Средиземного моря от Испании и Атласа до Леванта, хотя и забредающий на Маврикий, имеет однородную сажисто-черную окраску; но некоторые особи никогда не становятся сажисто-черными, а незрелые экземпляры в точности напоминают Хобби. Повадки такие же, как у его сородичей, но два или три яйца крупнее и откладываются в ямки в скалах или на голую почву на каменистых отмелях пустынных островов. Очень похожий *H. concolor* простирается от Красного моря до Мадагаскара; *H. cuvieri* обитает в регионе Эфиопии; *H. ophryophanes* описан из Колонии; *H. severus* простирается от Индии и Цейлона до Новой Британии, но не до Австралии; *H. lunulatus* от Флореса до острова Дьюк-оф-Йорк, с Австралией и Тасманией; *H. fusco-caerulescens* и *H. rufigularis* от Мексики до Аргентины, причем первый, более того, достигает юг Соединенных Штатов и Патагония. Мощный *H. diroleucus* – возможно, относящийся к роду *Falco* – встречается от Южной Мексики до Перу и Бразилии.

Эсалон регулус, мерлин, называемый Каменным соколом из-за его привычки садиться на камни, - живой и интересный маленький вид, смелый, но доверчивый, который охотится в основном на мелких птиц и летает менее быстро, чем Хобби, хотя и те, и другие используются для охоты на жаворонков. Пронзительный звук слышен главным образом в местах размножения, которые в Британии обычно расположены на крутых склонах холмов, особенно там, где каменистые выступы пробивают вереск или траву; от четырех до шести яиц – более тусклых и с меньшими пятнами, чем у пустельги, откладываются в ямку, вырытую в голой земле. За границей – и исключительно в Шотландии – используются старые гнезда на деревьях или скалистых выступах, и птица, возможно, иногда сама строит их. Довольно распространенный к северу от Дербишира, его летний ареал простирается по вересковым пустошам от Шетландских островов до Девоншира и включает Ирландию, в то время как осенью он посещает морское побережье. Он случайно встречается в Гренландии и оттуда достигает Пиренеев и Альп, встречается по всей Северной и Центральной Европе и Азии и мигрирует в Северную Африку, Северную Индию и Южный Китай. Самец сланцевато-голубой, с ржавым загривком и нижней поверхностью, с темными прожилками по всей поверхности; горло белое, как и кончик хвоста, на котором, помимо шести несовершенных полос, видна широкая черная полоса на конце. У темно-коричневой самки нижние части тела белые, на передних конечностях видны восемь светлых полосок. У очень похожего вида *Ae. columbarius*, "Голубиноного ястреба" Северной Америки, обитающего в Венесуэле и Эквадоре, хвостовых перекладин у представителей соответствующего пола четыре и шесть. Этот и следующие виды обычно строят гнезда на деревьях, используя ветки, корни, траву и

мох в качестве своих гнезд. *Ae. (Chicquera) typus*, индийский "Турумти", более крупная птица, как самец, так и самка серые сверху и белые снизу, с красной головой и темной полосой почти по всей длине, в то время как эфиопский *Ae. (C.) ruficollis* немного менее полосатый.

Наиболее типичным представителем семейства является *Falco peregrinus*, почти космополитический сокол-сапсан, подвиды которого *F. melanogenys* и *F. ernesti*, наиболее распространенные формы от Зондских островов до Китая и Фиджи, ниже представлены более подробно, хотя и не так широко, как *F. cassini* с крайнего юга Америки. Окрас сверху сланцевато-серый с более темными поперечными отметинами, голова и полоса по обе стороны шеи черноватые, а нижняя часть красновато-белая с черными полосами. Молодые птицы более коричневые, с прожилками вместо полос. Едва ли можно отделить более мелкого и темного *F. minor* из Южной Африки, Коморских островов и Мадагаскара от его более крупной расы *F. punicus*, обитающего от Марокко по обе стороны Средиземного моря до Малой Азии. *F. barbarus*, также из Средиземноморского региона, но в основном ограниченного Африкой к северу от Нигера и Судана, отличается красным затылком, самым ярким у более крупного подвида, *F. babylonicus*, который встречается от Вавилонии до Северной Индии. Сапсан, которого в Шотландии часто ошибочно называют ястребом-тетеревятником - факт, объясняющий многие британские записи о последнем, - из-за своих размеров является самым могущественным представителем Семейства; и, будучи одной из "благородных" или длиннокрылых форм, широко используется в соколиной охоте, где самца называют "Тирселем", а самку "Соколом", как и у многих других видов; во время охоты на ястреба "Голубой ястреб" и для детенышей "Красный ястреб" - имена, общие для обоих полов.

Безусловно, самая отважная из наших хищных птиц, свирепость и отвага которой особенно проявляются при защите своих птенцов: оба родителя сердито бросаются на незваного гостя и, хотя редко прикасаются к нему, пикируют в неприятной близости, когда он карабкается по какому-нибудь узкому выступу или раскачивается на веревке. Однако, если у наседки, которая сидит очень близко, есть свежие яйца, она исчезает, оставив их, хотя ее супруг дико носится взад и вперед на некотором расстоянии, повторяя свой пронзительный крик. Исключительно свирепые взрослые особи могут даже ударить человека; тем не менее, поморники и некоторые совы определенно более опасны, тогда как обычный орел по сравнению с ними мягок. Пища состоит из уток, кайр, голубей, тетеревов и куропаток, разнообразных кроликами и так далее; и все же, несмотря на несомненный ущерб, наносимый дичи, защитникам было бы разумно пощадить должное количество особей ввиду их полезности при уничтожении более слабых и больных птиц. От двух до четырех яиц, обычно с мелкими или густо испещренными насыщенно-красными крапинками на кремовом грунте - хотя одно часто более бледное или желтоватое, - откладываются в углублении, вырубленном на каком-нибудь голом или травянистом выступе опоясывающего море или внутренний утес; но иногда используются гнезда на деревьях или на пересеченной местности в северных регионах. Два или более участка часто сдаются в аренду по очереди. В поисках пищи преодолеваются большие расстояния, и выживший из пары спаривается снова удивительно быстро, учитывая сравнительно скудный запас партнеров.

F. peregrinator (atriceps), шахин, или Королевский сокол, из Индии, Цейлона и Тенассерима, отличающийся глубокой железистой нижней поверхностью и общим отсутствием заграждений, очень ценится местными жителями за соколиную охоту, как и послушный, но деликатный и менее отважный ланнер (*F. feldeggii* или *tanypterus*) бедуинами. Последний

желтовато-коричневый, с красноватой макушкой и загривком, серым оттенком ближе к хвосту с рыжеватыми полосами и нижней частью палевого цвета с коричневыми пятнами; он обитает от Лоанго и Уньямуеси в Африке до Южной Европы и Персии и откладывает четыре яйца - более светлых, чем у сапсана, - в скалах, руинах или заброшенных птичьих гнездах, пирамида Дашур является хорошо известным местом. *F. biarmicus*, близкий родственник из Южной Африки, внизу почти безупречен.

Из рода *Gennaea* или "Пустынный сокол", *G. sacer* (*lanarius* или *milvipes*), балобан, обитающий от Северной Африки и Восточной Европы до Северного Китая, имеет коричневую верхнюю часть, испещренную красноватыми пятнами, беловатую макушку, затылок и нижнюю поверхность, испещренную коричневыми прожилками, и белые отметины на хвосте. Быстрый и довольно смелый обитатель открытой местности, он используется индийцами и арабами для охоты на дроф, газелей или цапель, а также охотится на зайцев, птиц и ящериц. Он откладывает три или четыре довольно заостренных белых яйца, с пятнами различных оттенков красного, в гнездо из палочек и травы, обычно размещаемое на дереве. *G. jugger*, луггур из Индии и Афганистана, отличается более серой верхушкой и менее прожилками снизу, рыжеватой макушкой и почти однородным хвостом, тогда как *G. mexicana* (*polyagrus*), степной сокол Мексики и запада Соединенных Штатов, имеет коричневую голову. *G. hypoleuca* из Австралии, серо-черная, с полосатым хвостом, и темные прожилки на беловатой нижней части; *G. subnigra* из той же страны почти обычная черновато-коричневая.

Много споров возникло по поводу благородных арктических соколов (*Hierofalco*), особенно тех, которые обитают в Сибири и Северной Америке; однако представляется наиболее вероятным, что три серые формы обитают в последнем регионе, а две - в первом. У *H. candicans*, гренландского сокола, преобладающая окраска белая во всех возрастных группах, поперечно отмеченная сверху и с черноватыми пятнами снизу; встречается в Северной Гренландии, на Шпицбергене, в Арктической Сибири и Америке, на Командорских островах и на земле Амура. *H. gyrfalco*, кречет-кречет^[41] из Арктической Америки, Гренландии, Скандинавии, Северной России и, возможно, Северной Азии, похож на большого сапсана, но сверху более серый, а снизу белее; *H. islandus*, исландский сокол. Сокол из Южной Гренландии, Исландии, Северной Сибири и Арктической Америки более бледный, с беловатой головой с темными прожилками. *H. labradorus* из Лабрадора весь темный. Все эти виды ближе к зиме перемещаются на юг, первые три вида посещают Британию, а гренландский сокол - даже Южную Францию. Они по-прежнему ценятся в соколиной охоте; но, хотя и более могущественны, им не хватает духа и стремительности сапсана. Пища состоит из леммингов, куропаток, морских птиц и тому подобного; гнездо из прутьев, выстланное более мягкими материалами, размещается на камнях или деревьях и содержит три или четыре беловатых яйца, пестрых или полностью покрытых желтоватыми или коричневыми отметинами.

Семейство V. **Pandionidae**.—Эта группа особенно примечательна обратимым внешним носком, напоминающим таковой у сов, отсутствием заднего голенища и длинными, покрытыми густыми перьями берцовыми костями. Сильный короткий клюв изогнут и явно крючковатый; мощные лапы покрыты грубой чешуей; пальцы почти равные, без соединительных перепон, но со спикулами внизу; когти острые, изогнутые и округлые; крылья длинные; хвост сравнительно короткий. Остальные структурные детали такие же, как у соколиных. Пушистый молодняк темноватый, с рыжеватым оттенком; нижняя часть груди, брюшка, центральная полоса на спине и несколько полос на голове белые.

Pandion haliaëtus, скопа или ястреб-рыболов, почти космополит по ареалу, хотя местный повсеместно и отсутствует на многих островах Тихого океана, в Новой Зеландии, Исландии, Гренландии и Америке к югу от Бразилии, сверху темно-коричневый, короткий гребень, голова, затылок и нижняя часть белые; макушка испещрена черноватыми прожилками, а коричневая полоса, переходящая у самца в серию пятен, пересекает грудь. Клюв темный, череп и лапки голубоватые, а радужки желтые. Более мелкие австралийские *P. leucosephalus* и американские *P. carolinensis* едва достигают субвидового ранга. Перелетев в Британию, эта птица раньше разводилась в Уллсуотере и нередко в Шотландии, где до сих пор сохранились две или три пары. В старину он часто занимал скалистые островки или руины в высокогорных озерах, но в других странах гнездо обычно устраивают на деревьях или морских утесах и в исключительных случаях на земле; деревья являются излюбленным местом обитания в Америке, где иногда образуются сельские колонии, состоящие даже из трехсот пар. Громоздкая плоская куча веток и дерна, выстланная мхом, травой или морскими водорослями, неизменно располагается вблизи воды и содержит три, реже четыре беловатые икринки, красиво покрытые темно-коричневыми, малиновыми или бордовыми пятнами, с оттенками оранжевого, желтоватого или серого, экземпляры Нового Света обычно более тусклые. Пищей служат рыбы, плавающие на поверхности, и поистине великолепно выглядит зрелище, когда скопа, поднявшись вертикально в воздух, с потрясающим рывком и плеском ныряет вниз, чтобы снова подняться с пойманной добычей, схватив ее заглубившими пальцами. Грациозный полет разнообразится множеством эволюций и спиральных подъемов, в то время как громкий пронзительный крик слышен в основном в местах гнездования.

Из ископаемых соколиных форм, исключая существующие виды, *Lithornis vulturinus* обнаружен в Лондонской глине (нижний эоцен); из верхнего эоцена Франции происходят *Palaeocercus cuvieri* и *Falco* – первые, возможно, также из Англии; из нижнего миоцена Франции *Teracus littoralis*, *Palaeohierax gervaisi*, *Aquila*, *Buteo* и *Milvus*; из среднего миоцена – *Haliaëtus* и *Аквила*. *Aquila* также встречается в американском плиоцене Небраски и Орегона; *Falco* – в итальянском; из отложений Квинсленда у нас есть *Necrastur alacer* и *Taphaëtus branchialis*; из аргентинской пампы Лухан и постампы Монте-Эрмосо, соответственно, *Asthenopterus minutus* и *Foetopterus ambiguus*; в то время как поверхностные отложения и болота Новой Зеландии предоставляют субкаменелости *Circus* и giant *Harpagornis moorii*; и кобыла Сонгес с Маврикия *Астур альфонси*.

ГЛАВА V

NEORNITHES CARINATAE ПРОДОЛЖЕНИЕ

БРИГАДА II–ЛЕГИОН I (ALECTOROMORPHAE). ОТРЯДЫ: TINAMIFORMES–GALLIFORMES–GRUIFORMES–CHARADRIIFORMES

Отряд VIII. ДВУСТВОРЧАТЫЕ.

Примитивный неотропический отряд Tinamiformes с подотрядом TINAMI и единственным семейством **Tinamidae** или **Crypturidae** классифицирован здесь в соответствии с тщательно взвешенным решением доктора Гадоу;^[142] однако положение нельзя считать абсолютно

определенным, большинство систематиков помещают его рядом с Ratitae. Полное сращение сошника и небных костей уникально среди птиц, хотя частично заметно у *дромеуса* и *антерикса*; форма черепа, единственная головка квадрата, разделение седалищной и подвздошной костей, отсутствие пигостиля, редуцированный язык, бесфункциональный хвост, походка и осанка являются струтиониновыми чертами; но другие особенности строения, птерилез и повадки в целом, являются галлиновыми.

Ушная раковина имеет **U**-образную форму; грудина длинная и тонкая с хорошо развитым килем; голова маленькая; шея тонкая и удлинённая с коротким оперением; клюв довольно сильный, разной длины и состоит более чем из одной части, кульминация уплощенная и обычно дугообразная; плюсна средней величины с поперечными или шестиугольными щитками и может быть грубой или гладкой сзади, в то время как хвостовик, отсутствующий у *Calopezus* и *Tinamotis*, приподнят, а хвостовая часть передние пальцы длинные или короткие, с умеренными когтями. Короткие крылья вогнутые и округлые, с десятью основными и от тринадцати до шестнадцати второстепенными; укороченный хвост имеет десять очень слабых перьев, скрытых кроющими у *Tinamus*, *Nothocercus* и *Crypturus*, и едва отличимых от них у *Rhynchotus*, *Nothoprocta* и *Nothura*, сами кроющие почти образуют шлейф у самца *Taoniscus*. *Калодрома* состоит из двенадцати прямых каналов. Язычок маленький и треугольный, зоб большой и шаровидной формы, хвостовик рудиментарный или отсутствует; возле крестца растут пуховые перья, и у взрослых особей пух скудный, в то время как у птенцов, которые вылупляются из скорлупы, простой, как у бесклювых птиц, и желтовато-коричневого или каштанового цвета, часто с черными отметинами и белыми прожилками.

По внешнему виду похожие на куропаток и различающиеся размером от крупной домашней птицы до перепела, тинаму в основном наземные птицы и редко садятся на окуня, некоторые виды ведут одиночный образ жизни, а другие образуют стаи; они обитают в подлеске густых лесов, сухих заросших кустарником и травой равнинах или – в исключительных случаях – скалистых горах. Полет сильный и чрезвычайно быстрый, сопровождается быстрыми колебаниями крыльев, иногда изменяемыми скольльзящим движением; более того, темп настолько безрассуден, что особи часто погибают, ударяясь о первое препятствие, которое они встречают при подъеме. Однако смыть их часто оказывается тщетной попыткой, поскольку они бегут с поразительной быстротой и легко скрываются окружающей растительностью. Голос – трель или сочный свист из нескольких нот – несколько различается в зависимости от вида и может быть слышен даже зимой; пища состоит из семян, ягод, корнеплодов, луковиц, пауков, насекомых и их личинок, посевы кукурузы и картофеля иногда серьезно повреждаются. Под прикрытием кочки или куста выкапывают ямку и слегка выстилают ее сухими листьями или травой, чтобы складывать яйца, откладываемые в некоторых районах почти круглый год; они овальные и так чудесно отполированы, что совершенно не похожи на яйца любой другой птицы. В зависимости от вида они варьируются от красновато-шоколадного, винно-фиолетового или печеночного цвета до темно-синего, голубовато-зеленого или первоцветного и насчитывают от четырех или пяти до шестнадцати; хотя цифры поменьше, пожалуй, наиболее достоверны, поскольку более крупные наборы, хотя и не редкость, могут быть плодом более чем одной курицы. Как и у *Turnicidae*, и в некоторой степени у *Ratitae*, самец насиживает в одиночку, сидя около трех недель и притворяясь нетрудоспособным, чтобы выманить незваных гостей из гнезда. Мякоть очень нежная, и с некоторыми видами можно неплохо поразвлечься рядом с отверстиями, куда они ежедневно вытирают пыль.

Как будет видно из следующих примеров, общая окраска рыжевато- или сланцевато-коричневая, которая может быть смягчена желтовато-коричневым оттенком или с черноватыми полосами сверху и даже снизу; нижняя часть часто более серая, с беловатым горлом и брюхом. Полы не сильно различаются, но самка, во всяком случае, более крупная птица. Около шести форм встречаются в Мексике, в то время как остальные *Tinamotis ingoufi* распространяют ареал до Южной Патагонии.

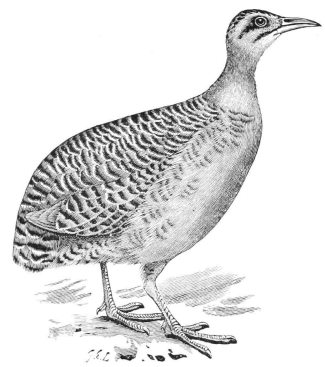


Рис. 42.- Великий Тинаму. Рыжий ринхот. $\times \frac{1}{5}$

Род *Tinamus* состоит из десяти представителей, *T. tao* из Южной Америки к северу от Боливии и Бразилии, серовато-оливкового цвета, с пластинчатой грудкой и желтовато-желтым брюшком, волнистыми черноватыми отметинами на обеих поверхностях, черными передними конечностями, черными головой и шеей с белыми пятнами и полосами по бокам и еще более белым горлом. Из тридцати или более видов *Crypturus*, *C. tataupa*, распространенный от Перу и Боливии до Бразилии и Аргентины, имеет обычную каштаново-коричневую окраску с черноватой макушкой, серыми щеками, шеей и грудкой, беловатым горлом и брюхом, желтоватыми боками с черными серповидными полосами, красным клювом и розоватыми лапами. Он обитает в густых зарослях в лесах, даже вблизи населенных пунктов, и часто сидит, наклонившись вперед, закинув "хвост" за спину; его мелодия состоит из нескольких нот с уменьшающимися интервалами, сливающихся в торопливую трель, которая завершается повторяющимся звуком, похожим на хороро; его яйца красновато-шоколадного цвета. *Rhynchotus rufescens* из тех же стран, за исключением Перу, "Пердис гранде" Аргентины, который представлен в Боливии похожим *R. maculicollis*, серо-коричневый, с более черной макушкой, рыжими щеками, шеей и грудкой и каштановыми верхушками; спина с беловатыми и черными полосами, а бока с коричневыми и белыми. Эта несколько одинокая птица цепляется за высокую траву Пампасов, как за поручень, и, если не удастся спастись бегством или присев на корточки, пролетает несколько тысяч ярдов и трижды повторяет усилие, прежде чем выбьется из сил, а быстрое жужжание шестерен звучит так, словно транспортное средство быстро едет по камням. Песня, как ее почти можно назвать, состоит из пяти или шести нот, похожих на звуки флейты, несколько человек иногда присоединяются к хору ближе к вечеру, когда они явно активны. Яйца темно-фиолетового цвета были вылуплены в неволе, и попытки натурализации были предприняты в Эссексе и Херте. *nothoprocta* состоит из восьми представителей, у *N. pentlandi* из боливийских и аргентинских анд макушка и спина серые с черными и охристыми прожилками и белыми прожилками, перепонки черновато-охристые, щеки и грудка серые, горло, середина брюшка и грудные пятна беловатые, бока серые, черно-белые. Его способность летать и бегать сравнительно невелика, и он может часами оставаться неподвижным среди камней или кустов в оврагах, ускользая от наблюдения из-за своего тусклого оттенка. Звук представляет собой полновзвучный свист; пища состоит из

семян, фруктов и насекомых; яйца красновато-коричневые. Из семи видов *Nothura*, *N. maculosa*, "Perdiz comun", обитающий от Южной Бразилии до Аргентины, сверху желтовато-коричневый, с черными полосами и беловатыми прожилками, горло белое, крылья красноватые, а нижние части ржаво-коричневые с коричневыми пятнами на груди и изогнутыми полосами по бокам. Это бесстрашный, уединенный и несколько вялый обитатель травянистых равнин, который не избегает жилья и может быть сбит с ног кнутом или камнем, симулируя смерть при поимке; звук напоминает звук *Crypturus tataupa* без финальной интонации; яйца винно-фиолетовые или печеночного цвета. *N. darwini*, застенчивый "Пердиз чико" из Патагонии, более серый. *Calodromas (Calopezus) elegans*, мартинета, обитающая от Южного Уругвая до Патагонии, имеет серо-черную голову и шею с длинным загнутым гребнем, приподнятым при волнении, две белые полосы с каждой стороны головы, рыжую и черную верхнюю части, беловатое горло и отметины на загривках, и желтоватую нижнюю поверхность с серповидными черными полосами и пятнами. Он часто обитает на сухих, поросших кустарником равнинах, часто стаями по двадцать-тридцать особей, которые с визгом разбегаются гуськом перед незваными гостями и издают, только летом, долгий жалобный свист или хор нот, похожих на те, что у *Rhynchotus*, но слабее. Полет, сопровождаемый воющим звуком, прерывается периодическими скольжениями; от четырех до шестнадцати яиц темно-зеленого или желтоватого цвета. Остальные роды - *Nothocercus* с пятью, *Taoniscus* с одним и *Tinamotis* с двумя видами.

Отряд IX. ГАЛЛИФОРМНЫЕ.

Галлообразные, или галлообразные птицы, составляют большой и довольно однородный Отряд, расположенный между тинамиформными и Грувообразными, если мы предположим, что первые классифицируются в соответствии с воззрениями доктора Гадоу и не должны располагаться ближе к *Ratitae*; грувообразные снова присоединяются к Ларолимиколиновой секции *Charadriiformes* и так далее. Однако *Opisthocomus*, хотя и явно галлиний, обнаруживает значительное сходство с кукушкиным племенем.^[143] Настоящий отряд может быть разделен на подотряды *MESITAE*, с семейством *Mesitidae*; РЕПЧАТЫЕ, с *репчатыми* или перепелиными пуговицами, и с *Pedionomidae*; ГАЛЛЫ, с *Megapodiidae* или Строителями холмов, с *крацидами* или кюрасо, и с *фазианидами* или Дичью, птицами и тому подобными; и, наконец, *ОРИСТНОСОМЫ* с семейством *Opisthocomidae*, содержащим только один вид, исключительно любопытных хоацинов. Среди *галлиевых*, *Megapodiidae* и *Cracidae* вместе составляют группу перистероподов профессора Хаксли, или голубиноногих форм, у которых все пальцы расположены в одной плоскости; *Phasianidae* стоят особняком в его отряде алектороподов, или птиц, где хвост возвышается над своими собратьями.

Исключая *мезитов*, о которых известно сравнительно мало, все представители отряда сходятся в том, что имеют более или менее шаровидный зоб и несколько скудный запас пуха у взрослых особей, с более однородным налетом у молодых, который становится тоньше у *Opisthocomus*; их можно отличить от *Gruiformes*, за исключением *Rhinocetus*, по их непроницаемым ноздрям, в то время как *Tinamiformes* отличаются сложным строением клюва, примитивной грудиной и неизменно слабые прямые линии.

Подотряд МЕЗИТАЙ. Семья I. **Mesitidae**.—Это единственный род, *Mesites*, с Мадагаскара, первоначально отнесенный Исидором Жоффруа Сент-Илером к соседству с голубями, а последующими авторами - к соседству с воробьиными, ардейскими или раллиными

птицами.^[144] У. А. Форбс^[145] классифицировал его рядом с *Eurypuga* и *Rhinochetus*; но доктор Гадоу, как видно из выше, относит его к галлиформным, считая его воробьинообразным. связующее звено между этим Отрядом, тинамообразными, и грувообразными.

У этой любопытной формы клюв длинный и тонкий; ноги довольно слабые, с равномерно заостренной плюсной костью короче, чем частично обнаженная берцовая кость; в то время как пальцы без перепонки находятся на одном уровне. Киль грудины короткий, передняя оконечность едва выходит за середину грудины, а ключицы находятся в зачаточном состоянии. Крыло округлое, имеет десять основных и шесть второстепенных; хвост сильный и хорошо развитый, с четырнадцатью (или шестнадцатью) прямыми перьями. Мистер Э. Бартлетт говорит нам, что перья мягких перьев спины и крестца настолько тонкие, что оперение загибается вперед сразу после смерти птицы.^[146] Хвостовик отсутствует, пронизываемые ноздри длинные и линейные, хвосты и голубоватые глазницы голые. Установлено существование не менее пяти пар пятен с припудренным пухом, из которых две пары расположены на спине, одна прилегает к верхним грудным мышцам, а две - на брюшине. *M. variegatus* окрас коричневый, с черными и рыжевато-коричневыми отметинами, нижние части белые с черными пятнами и красноватыми боками. Самка снизу в основном рыжеватая. *M. unicolor* не различим. О повадках этого животного почти ничего не известно, но говорят, что гнездо находится на земле.

Подзаказ РЕПЛИК.—Оно состоит из двух семейств, *Turnicidae* и *Pedionomidae*, каждое с одним родом, *Turnix* или *Hemipodius*, и *Pedionomus* соответственно; более того, последнее из названных имеет только один вид. *Ortyxelus meiffreni* (стр. 295), возможно, принадлежит этому месту.

Семейство II. **Turnicidae**.— У представителей этой группы клюв короткий, но обычно менее крепкий, чем у *Phasianidae*, на которых он в остальном похож; плюсна длинная, тонкая и щитковидная, нижняя челюсть отсутствует, когти маленькие, изогнутые и острые. Крылья широкие и довольно короткие, с десятью основными и примерно пятнадцатью второстепенными; сокращенный хвост содержит двенадцать мягких прямых перьев, которые не такие длинные, как верхние кроющие у *Turnix ocellata*, в то время как у *T. sylvatica* и нескольких близкородственных видов средние перья несколько удлинены и острые. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, и зоб почти отсутствует, но имеется задний стержень; заостренный язык, непроницаемые ноздри и трахео-бронхиальная оболочка не требуют особого внимания. Там, где полы различаются, самка почти всегда более крупная и с более ярким оперением, окраска черная, коричневая, охристая, каштановая и белая с различной примесью, которые с возрастом становятся менее отчетливыми.

Эти маленькие, одиночные и немигрирующие формы часто ускользают от наблюдения из-за своей застенчивости, поскольку они сильно бегают и вспугиваются с величайшим трудом, быстро ныряя в укрытие после короткого неуклюжего полета; они часто посещают сухие, травянистые равнины и местности, покрытые низкими деревьями или густым кустарником, и издают приятный звенящий или тройной скрежещущий крик с заунывным призывом на рассвете и закате.^[147] Пища состоит из семян и личинок насекомых; хорошо замаскированное гнездо представляет собой не более чем ямку, выстланную сухой травой, хотя иногда оно бывает покрыто травой. куполообразные из аналогичных материалов; от трех до пяти яиц, по форме напоминающих верхушки колышков, желтоватые или сероватые, с пятнами бледно-серого, пурпурного или темно-коричневого цвета. За сезон выводятся два выводка,

и примечательным фактом является то, что сравнительно тусклый самец выполняет все или почти все обязанности по насиживанию, сидя очень близко и изображая хромоту, когда застигнут врасплох детенышей, которые выбегают из скорлупы. Взрослые часто дерутся, но пол сражающихся не определен.

Род *Turnix* включает около двадцати "Гемипод", дроф, или пуговичных перепелов англоиндийцев, которые обитают от Южной Европы, Аравии и Африки до Индии, Китая, островов Лю-Киу и Формозы, а также до Австралии, Новой Британии и Новой Каледонии. Самка описана ниже, если не указано иное. *T. taigoor*, распространенный от Индии, Цейлона и Малайского полуострова до островов Лю-Киу и Формозы, сверху коричневый, с черными полосами и вермикуляциями, а по краям многие перья имеют желто-коричневую окраску; лоб и бока головы и шеи белые с черными пятнами, середина горла и грудь черные, беловатая полоса разделяет макушку, а нижняя часть тела желто-коричневая, с черной полосой по бокам груди и на грудке. У самца вся грудь полосатая, середина горла белая. Более темные птицы, по-видимому, обитают в более влажных районах.^[148] *T. pugnax* с Цейлона и Больших Зондских островов - раса с рыжеватым ворсом. *T. fasciata*, с рыжеватым воротником, но с серой и черной верхней поверхностью, обитает на Филиппинах и Палаване; у *T. rufilata* с острова Целебес горло окаймлено черной полосой и с рыжеватой вентиляционной областью, у *T. powelli* с Малых Зондских островов то же самое. У самцов отсутствует рыжий ошейник и зарешеченное горло. *T. sylvatica*, обитающий в Южной Европе и Африке в целом, у обоих полов имеет тускло-красноватую верхнюю часть, окаймленную черным и выделяющуюся белым, серым и охристым, которые придают чешуйчатый вид; на более коричневых крыльях видны белые пятна, центр макушки и горла белые, бока головы, шея и грудь беловатые с черными пятнами, середина груди и брюшко красновато-охристые соответственно. *T. dussumieri*, самый маленький известный вид, обитающий в Индии, Пегу, Хайнана, и формозский, отличается широкими желтоватыми краями лопаток, особенностью, встречающейся также у более черных *T. nana* и *T. hottentotta* из Африки, у которых бока зазубрены. Первое происходит от лат. 10° с.ш. до Большого Карру, а последний - к югу от этого района. *T. blanfordi* встречается к востоку от Бенгальского залива до Сиама и Маньчжурии, *T. tanki* в Индии и к востоку до Типпераха, *T. albiventris* на Андаманских и Никобарских островах; все они сверху сероватые, с черными оттенками, и только у самок затылок рыжеватый. *T. maculosa* с острова Целебес, Южной части Новой Гвинеи и Австралии, а *T. saturata* из Новой Британии и группа Duke of York похожи, но имеют лопатки с желтыми краями; у последнего нет ржавого ошейника, но у самца белое горло. *T. ocellata* с острова Лусон - крупный зеленовато-коричневый вид с черными прожилками; у которого шея и грудка ярко-румяные, макушка черноватая с белой каймой, горло и щеки в основном черные, а на кроющих крыльях видны черные глазки с беловатыми краями. У самца середина горла белая и нет рыжего воротничка. *T. nigricollis* Мадагаскарский серый, черный, красноватый и охристый сверху, с большим количеством черного и белого на голове; и однородно серый снизу, с черной серединой горла и более или менее румяными боками. Горло у самца белое. У самки *T. melanogaster* из Восточной Австралии горло и грудь черные, с белыми отметинами на последней, у самца окраска обратная. Другими австралийскими формами являются *T. varia* с каштановым затылочным воротником, черной, белой и рыжеватой верхней частью и серой и охристой нижней частью; *T. castanonota* с бордово-красной верхней поверхностью; *T. pyrrhothorax*, преимущественно сероватый сверху и ржаво-охристый снизу; и *T. velox*, красновато-каштанового цвета с почти белой нижней частью. В этих четырех полах все одинаковы. *T. leucogaster* обитает в Центральной Австралии.

Семейство III. **Pedionomidae.**—*Pedionomus torquatus* отличается по строению от *репейника* наличием небольшого пальца на заднем лапке. Опущенное верхнее оперение у самки красновато-коричневое с черной окантовкой и охристыми краями перьев, нижние части бледно-охристые с черными отметинами. Широкий белый ошейник с черными пятнами окружает шею, в то время как загривок и грудь ржавого цвета отличают представителей вышеуказанного пола от самцов, у которых ошейник коричнево-бурый. Эта любопытная птица, несколько меньше перепела, обитает на травянистых равнинах Южной и Восточной Австралии, предпочитая более дикие районы. Повадки во многом такие же, как у *терникса*, но гнездо, кажется, никогда не бывает куполообразным: четыре яйца светло-каменного цвета, густо покрыты веснушками и коричневыми и серыми пятнами.

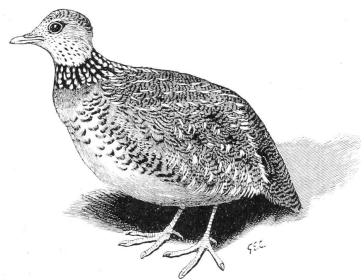


Рис. 43.- "Равнинный странник". *Pedionomus torquatus*. $\times \frac{1}{2}$.

Семейство IV. **Megapodiidae**. Мегаподы, или строители насыпей, начинают раздел Peristeropodes (стр. 186) подотряда GALLI. Клюв короткий, толстый и изогнутый, хотя и довольно тонкий в *мегаподиусе*; лапы исключительно сильные и огромные для размеров птиц, *липоа* самая маленькая; в то время как плюсны обычно щитковидные, но сетчатые спереди в *Большом мозгу*, у которого сравнительно короткие и тупые когти. У сокращенных крыльев есть десять основных и около шести второстепенных. Хвост длинный и закругленный у *Talegallus* и *Lipoa*, у последних верхние кроющие перья доходят до кончика; он короткий, но все еще закругленный у *Megapodius*; длинный и обратояйцевидный при расширении у *Cathetus*, *Aepyodius* и *Megacephalon*. Прямых путей двенадцать у *Мегаподия*, шестнадцать у *Липоа*, *Талегаллуса* и *Эпиподия*, восемнадцать у *Мегацефалона* и *Катетура*. *Эпиподий* обладает стоячим мясистым лобным гребнем и висячим бугорком у основания передней части шеи или даже парой боковых выростов у затылка; *Катетурус* имеет сосудистую шейную сеточку; и *Мегацефалон* - округлый костный шлем с бугорком за каждой ноздрей. Мясистые наросты желтые или красноватые, роговые - черные. У *Aepyodius*, *Cathetus* и *Megacephalon* голая голова покрыта волосоподобными перьями или сосочками; у *Lipoa* и некоторых видов *Megapodius* короткий густой гребень; у других голова почти полностью покрыта перьями, у других опять же почти голая, за исключением затылочной и затылочной областей, как у *Talegallus*. Обнаженная кожа может быть красной, желтой, оранжевой, пурпурной, серой или бледно-голубой; клюв и лапы черные, коричневые, оливковые, желтые, красные, оранжевые, роговые или пестрые. Ушная раковина имеет **Y-образную** форму, грудная клетка трахеобронхиальная, язык стреловидный, желудок мускулистый, а задняя стенка маленькая. Размер варьируется от индейки до крупного голубя, причем оба пола неизменно схожи.

Мегаподы - пугливые наземные птицы, обитающие в долинах холмов, среди зарослей у рек или моря, а также на каменистых и песчаных пляжах. На земле их походка не лишена грации, при этом они хорошо бегают и поднимаются на крыло только при сильном нажатии; если их потревожить, они обычно ищут нижние ветви соседних деревьев, постепенно перепрыгивая на более высокие ветви; полет тяжелый, но может переносить их с острова на остров. Всегда трудные для наблюдения, они редко встречаются в компании, тем не менее, более крупные гнездовые насыпи, без сомнения, используются несколькими парами, чем одна. Днем раздается хриплое кваканье или кудахтанье, ночью - мяукающие нотки или шумное кудахтанье; пища состоит из опавших фруктов, семян, ягод, червей, улиток, насекомых и даже крабов. Коричневато-красные, лососевого цвета или беловатые яйца, по меньшей мере такого же размера, как у домашней утки, откладываются либо в холмики, сооруженные из почвы и растительных материалов, либо в ямки, вырытые в песчаном или галечном грунте; гниющая растительность или солнечное тепло создают эффект искусственного инкубатора и делают ненужной родительскую помощь. Молодые особи легко выбираются из переувлажненной почвы, вылупляются в оперенном состоянии и почти сразу улетают. Мякоть темная и обычно невкусная.

Хотя это семейство в основном ограничено Австралийским регионом, где оно простирается на восток до Нинафу и Самоа, оно простирается на запад до Никобарских островов и на север до Филиппин и Ладронес, вытесняя фазанов в этих пределах – за исключением Филиппин – точно так же, как это делают *Cracidae* в Неотропических странах. Ни один вид пока не зарегистрирован на Суматре или Яве, и требуется подтверждение в случае с главным островом Борнео.

Megacephalon maleo с Северного Целебеса и островов Сангир глянцево-черновато-коричневый, с лососево-розовой грудкой и брюхом, сводчатым хвостом, черной клетчатой оболочкой и темными клювом и ногами. Малео, как его называют, обитает в холмистой местности, но для размножения сотнями прибегает к пологим, усыпанным гравием пляжам, где выкапываются норы чуть выше отметки прилива, около четырех-пяти футов в диаметре. В них откладывается от двух до восьми светло-коричневато-красных яиц, примерно в шести дюймах друг от друга – с интервалом, как говорят, в две недели или около того, - иногда несколько самок используют одну полость.

Aerypodius bruijni из Вайгиу коричневатого-черный, с каштановым крестцом и грудкой, темным клювом и лапами; мясистый сосочковидный гребень украшает голову, а на шее расположены три бородавки – одна средняя и две боковые, все, вероятно, красные при жизни. *Ae. arfakianus* из Новой Гвинеи сверху черный, снизу буроватый, без боковых щетинок.

Cathetus lathamii, "ершистая индейка" из Восточной Австралии, черновато-коричневая с сероватой нижней поверхностью, с заметными светлыми краями перьев. У него ярко-желтая шейная опушка, красноватая голова и загривок, черный клюв и коричневые лапы. Этот вид образует холмики из земли и гнилых листьев, иногда достигающие шести футов в высоту и четырнадцати футов в диаметре у основания, и покрывает грубые внешние слои свежими листьями и палочками. Центральная часть имеет форму чаши, по окружности внутрь концентрическими кругами откладываются последовательные слои яиц, а сверху постепенно засыпается земля. Несколько самок иногда используют один и тот же холмик, и, как говорят, каждая откладывает яйцо через день. Этих яиц, помещенных тонким концом вниз, насчитывается от двадцати до почти сорока, они имеют удлиненную заостренную овальную форму и белого цвета с мелкими грануляциями. Площадка обычно представляет собой ровную поляну среди кустарника, куда материалы переносятся путем многократного отбрасывания назад ногами, в то время как кран, возможно, помогает в строительстве.^[149] *Talegallus cuvieri*, обитающий в Западной части Новой Гвинеи, Салватти, Майсоле и Гиллоло, черный с беловатым горлом; голые части красно-коричневые, клюв и лапы красновато-оранжевые и желтые соответственно. *T. fuscirostris* из Южной и Восточной Новой Гвинеи с островами Ару отличается серо-черными голыми участками и коричневым клювом; у *T. jobiensis* с острова Джоби и Восточной Новой Гвинеи клюв, лапы и обнаженная кожа красные. Повадки напоминают повадки *катетуруса*: холмики, внутренняя температура которых достигает 93 ° F. Иногда достигают одиннадцати футов в высоту; яйца красноватые с меловым налетом.

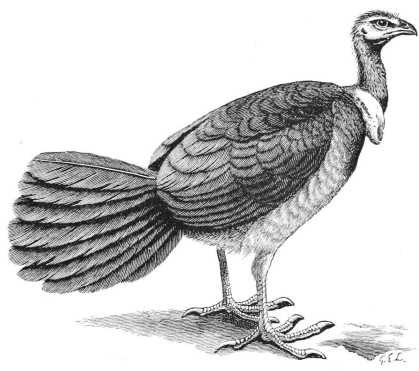


Рис. 44.- "Почистите индейку". Катетерная решетка. $\times \frac{1}{6}$.

Lipoa ocellata, местный фазан или курица-малли из Южной и Западной Австралии, имеет серую и коричневую верхнюю часть с черными, желто-желтыми и белыми отметинами, которые образуют глаза на крыльях и спине. Грудь серая со средней черно-белой линией, остальные нижние части беловатые с рыжеватым оттенком. Голые части бледно-голубые, клюв и лапы коричневые. Эта птица часто бывает как на открытых участках "кустарников", так и в густых зарослях, при этом по манерам она мало чем отличается от представителей двух последних родов. Однако курганы – обычно расположенные в непосредственной близости – как правило, меньше по размеру, и утверждается, что их используют одиночные куры, что, несомненно, верно во многих случаях. Шесть-восемь яиц, которые розовато-белые, но через несколько дней становятся красно-коричневыми, очень хрупкие, как у других Мегалопод. Туземцы говорят, что яйцо откладывается ежедневно, и расхождение между *Липоа* и *мегацефалом* в этом отношении очень примечательно, но противоречивые утверждения - это только то, чего можно ожидать, когда несколько самок откладывают вместе, и дальнейшее исследование должно легко решить этот вопрос.

Род *Megapodius* насчитывает около пятнадцати видов, размером примерно с небольшую птицу, у которых окраска варьируется от оливковой или каштаново-коричневой до черноватой или серой сверху и от красно-коричневой до бледно-или темно-серой снизу, клюв красноватый, зеленоватый или желтоватый, а лапы черные, красные, оранжевые, желтые или роговые. У *M. pritchardi*, из Нинафу, только у *M. wallacii*, из Молуккских островов, белые основания до заглавных, имеет ярко-каштановые полосы на верхней поверхности. *M. duperreyi* (Курган), которая колеблется от Kangeang и острова Ломбок в Новой Гвинее и Северо-Восточной Австралии, моды курганы, иногда десяти метров в высоту, в густых кустарниковых зарослях, лежал бледно-кофейного цвета яйца в длинных норах скучно с боков, а не в симметричные круги, как это делает *Cathetus*. *M. layardi*, Новые Гебриды, посещает влажных лесистых ущельях, и сказал, чтобы внести его красно-коричневые яйца между листьями, в дуплах. *M. cumingi*, нашли из островов к северу от Борнео и Palawan до Филиппин и Сулавеси, строит холмики песка, листьев и так далее, недалеко от моря, меловые яйца, имеющие лосось оттенок. *M. B. Eremita*, отходящих от Соломоновы острова почти Новая Гвинея, закапывает свои яйца на пару футов в открытых песчаных местах, хранились четкие и огорожена в наделов туземцами в Саво и Guadalcanar; пока *M. nicobariensis*, из Nicobars, по-видимому, стая больше, чем у других Megapodes, и, чтобы отложить яйца на длинных интервалах. *M. tenimberensis*, из Tenimber острова, *M. sanghirensis* из Sanghir группы, *M. bernsteini* Сулы-ва, *M. forsteni* и *M. freycineti*, начиная от Молуккских островов в Западной и даже Северной Новой Гвинее, *M. macgillivrayi* из Louisiade и Д'Антркасто и архипелагов восточной части Новой Гвинее, *M. geelvinkianus*, Запада с его острова, и *M. laperousii*, из Pelew и Ladrone групп, как их сородичи в привычках и внешности. *Chosornis praeteritus* - вымершая форма из Квинсленда.

Семейство. V. **Кракообразные.**—Эти птицы почти идентичны по строению с *Megapodiidae*, хотя и резко отличаются по своим древесным привычкам и стилю размножения. Их можно разделить на подсемейства (1) *Cracinae* или Curassows, (2) *Penelopinae* или Guans и (3) *Oreophasinae*. У первых из них, у которых верхняя челюсть выше, чем широкая, у рода *Crax* мягкая шея и ноздри в середине клюва, с добавлением во многих случаях лобных наростов и бородок; у *Nothocrax*, *Pauxis* и *Mitua* клюв роговой, а ноздри прикорневые, причем *Pauxis* отличается большим бугорком на лбу, а у *Mitua* коротким, сильно сжатым клювом с вздутыми кульменами. У остальных подсемейств верхняя челюсть вдавлена и шире, чем вверх; у *Пенелопы*, *Пенелопины* и *Пипиле* горло голое со срединной щетинкой, у *Орталиса* посередине всего лишь полоса перьев с щетинистой черенкой, а у *Абурпии* горло покрыто перьями и червеобразной щетинкой, в то время как у *Chamaepetes* нет ни щетинки, ни голой кожи, а у *Ореофаза*, единственного обитателя *Oreophasinae*, голая макушка, увенчанная щетинкой. цилиндрический шлем. У самцов *Crax*, *Pauxis* и *Mitua*, а также у обоих полов *Penelope jais* сатрахея закольцована и иногда расширена до заднего конца киля грудины; у других форм отсутствуют извилины, но у некоторых состояние неизвестно.

Ареал охватывает Центральную и Южную Америку, исключая Большие Антильские острова, Чили и Патагонию, но один вид (*Ortalis vetula*) достигает даже Техаса.

Эти красивые птицы длиной от трех до полутора футов часто обитают в прибрежных лесах или поросших лесом оврагах на реках, иногда достигая высоты в несколько тысяч футов. Они часто ручные и проявляют большое любопытство, орталис обычно стадны и драчливы; более того, некоторые формы редко выбирают на землю, и их можно увидеть только сидящими на ветвях, но другие обитают в подлеске в полуденную жару, а *нотокракс*, как утверждается, время от времени находит убежище в дуплах деревьев. Пища состоит из листьев и фруктов, которые обычно добываются утром или вечером, в то время как различные виды птиц роются в обломках, как фазаны. Полет, как правило, тяжелый и быстрый, *чаменеты*, в частности, снижаются с шумным порывом и напрягшимися крыльями; нота тревоги громкая и резкая, а у *Пенелопы* кудахчущая, но более обычный тройной крик чистый и звонкий, в то время как *Орталис* издает более мягкий зов и издает грохочущий хор. Небрежно сооруженное гнездо из веток, травы, мха и листьев имеет значительные размеры и размещается на горизонтальной ветке дерева, в кустарнике или на пне. От двух до пяти яиц – меньше, чем у курицы, – белого цвета, с твердой гранулированной скорлупой. Молодые вскоре взбираются на ветви и прыгают по ним, как взрослые особи, мясо которых считается деликатесом. Некоторые виды легко одомашниваются, но редко размножаются в неволе. Зарегистрированы гибриды с домашними птицами. За исключением случаев, указанных ниже, оба пола похожи.

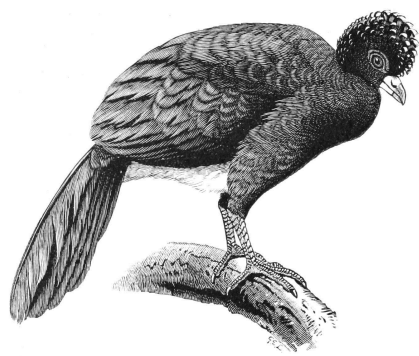


Рис. 45.—Хохлатый кюрасоу. *Кракс алектор*. × 7.

Подсемейство. 1. *Крацины*. – *Кракс алектор* черный с пурпурным блеском, брюхо белое, голые ноги и глазницы черные, середина и основание клюва желтые, кончик голубоватый, а лапы рогового цвета. Во всем роде, который относится к Центральной и Южной Америке, у самки курчавый гребень с белой полосой. Остальные девять видов отличаются зеленовато-черным цветом и – за исключением *C. fasciolata* – имеют лобную выпуклость с базальными бородками по обе стороны нижней челюсти или без них, цвет этих частей варьируется от алого или желтого до бледно-голубого или пурпурно-черного. Кончик хвоста может быть белым; у самок часто бывает белая полоса сверху, а оперение смягчено желто-коричневым и каштановым оттенками. *Нотокракс урумутум*, обитающий от Британской Гвианы до Верховьев Амазонки, сверху преимущественно каштановый, с черными пятнами, а снизу коричневый; крылья и хвост черноватые с желто-желтыми отметинами, горло каштановое, длинный гребень черный, голые хвосты и глазницы желтые и пурпурные, клюв алый, лапы телесного цвета. У самки нижние части тела покрыты темными пятнами. *Mitua mitu* из британской гвианы, Бразилии, Перу и Боливии иссиня-черная, с каштановым брюшком, хвостом с белыми кончиками, красным клювом и лапами; гребень хорошо развит. *M. tomentosa*, только из первых двух стран, имеет более короткий гребень и хвост с каштановыми кончиками, тогда как у *M. salvini* из Эквадора брюхо белое. *Pauxis galeata*, птица-орех кешью, обитающая в Венесуэле, Колумбии и Перу, глянцево-зеленовато-черная, с белым брюшком и от кончика хвоста до самого хвоста; передний бугорок, предположительно напоминающий орех кешью, тускло-синий. Самка имеет большую примесь каштанового и охристого оттенков.

Подсемейство. 2. *Пенелопины*. Пятнадцать видов *Penelope* коричневые или оливково-зеленые, более или менее разнообразны каштановыми и рыжеватыми оттенками или окрашены в пурпурный или бронзовый; кроме того, перья часто имеют беловатые края, голова у *P. pileata* и внешние примитивы у *P. albipennis* становятся почти белыми. Плетеное горло обычно покрыто перьями у *P. (Stegnolaema) montagnii*, но в других местах голое, у *P. cristata* окраска карминовая, лапки красные. Глазницы также голые, гребень умеренный, а плюсна в некоторых случаях частично покрыта перьями. Два представителя рода обитают в Центральной Америке. *P. obscura*, Паво-дель-Монте, в одиночку достигает Северной Аргентины, где *Crax fasciolata*, *Pipile cumanensis* и *Ortalis canicollis*, Charata, также представляют семейство. Черная пенелопина, обитающая в высокогорье Гватемалы, зеленовато-черная, с полосами и коричнево-желтыми пятнами у самки; голые глазницы пурпурные, голое горло, большая бородка, клюв и лапы красные. Орталис содержит около семнадцати форм, некоторые из которых вряд ли достойны особого звания, из которых пять встречаются от Южной до Центральной Америки и одна – *O. vetula*, чиакалака – простирается до Техаса. *O. ruficauda* встречается на Тобаго и Гренадинах. Окраска коричневая или оливковая, с небольшим металлическим блеском или вообще без него, но с оттенками каштана, рыжевато-серого; грудка и брюхо иногда бывают белыми или желтовато-желтыми, голые глазницы и бока горла кажутся красноватыми, а лапы розоватыми, серыми или голубыми. *Pipile cumanensis*, обитающий в Южной Америке к северу от Боливии и Бразилии, с Тринидадом, зеленовато-черный; белый гребень из заостренных перьев достигает боковых сторон шеи, несколько белых пятен на крыльях и груди; череп, голые глазницы, плечи, горло и бородка синие, лапы красные. *P. jacutinga* из Юго-Восточной Бразилии и Парагвая сверху имеет пурпурный блеск и красную бородку; *P. cijubi* из Нижней Амазонки – коричневый гребень, окаймленный белым. *Aburria carunculata* из Колумбии и Эквадора зеленовато-черная, со скудно оперенным горлом и длинными тонкими усиками. *Chamaepetes goudoti* из тех же стран и Перу бронзово-коричневого цвета с сероватой головой и рыжеватой нижней частью; костариканский и верагуанский *C. unicolor* почти однородный зеленовато-черный. У обоих этих родов орбиты более или менее обнажены.

Подсемейство. 3. *Ореофазные*.—*Oreophasis derbianus*, великолепный фейсан вулкана Фуэго в Гватемале, зеленовато-черный, с густым бархатистым оперением, простирающимся ото лба до ноздрей; белая нижняя часть становится коричневатой по бокам и в жерле, и на ней видны темные полосы; белая полоса пересекает хвост; а голову венчает красная клетчатая каска, покрытая перьями, похожими на волосы. Клюв бледно-желтый, лапки алые.

Семья VI. **Phasianidae**.—Из действительно различных подсемейств можно сказать, что в эту группу входят три: (1) *Numidinae*, или цесарки, (2) *Meleagrinae*, или индейки, и (3) *Phasianinae*, или фазаны, куропатки и тетеревиные; однако обычно тетеревиные классифицируются отдельно как *Tetraoninae*, хотя сразу возникает трудность провести демаркационную линию. Например, Хаксли^[150] считал *Caccabis*, *Francolinus* и *Coturnix* галлиновыми, *то есть* фазияниновыми; д-р Гадоу^[151] относит их к тетраонинам; в то время как г-н Огилви Грант^[152] согласен с первым, но не делает эти роды связующим звеном между разделами. Точке зрения г-на Гранта может быть удобно следовать, но такое разделение в любом случае произвольно. Для дальнейшего удобства может быть сформирована группа куропаток (*Perdicinae*), а "американские куропатки" могут выделяться как *Odontophorinae*.

Следует мимоходом упомянуть экономическую важность этого Семейства как фактора нашего продовольственного обеспечения, будь то в диком виде в виде дичи или в домашнем виде в виде домашней птицы; ибо почти невообразимое количество птиц разводится, экспортируется или используется в пищу в их родных странах, в то время как ценность яиц домашней птицы лучше всего оценить, представив последствия сбоя в производстве. Человеческие обычаи в этом отношении, без сомнения, обусловлены легкостью, с которой большинство представителей этого вида закрепляются или выращиваются, а также большим развитием грудных мышц, или "плоти груди".

Тело явно тяжелое, голова обычно довольно маленькая, а шея довольно длинная. Клюв сравнительно короткий и толстый – особенно у *Ithagenes*, *Dendrortyx* и в других местах – но может быть более удлиненным, как у *Lophophorus* и *Euplocamus*; верхняя челюсть изогнута и нависает над нижней челюстью, на которой у *Odontophorinae* по две зазубрины с каждой стороны. Плюсна сильная и относительно короткая у тетеревов и многих куропаток, но у фазанов и подобных форм она намного длиннее; оперение спускается до пальцев ног у *Tetraoninae*, за исключением *Bonasa* и *Tetrastes*, сами пальцы покрыты *Lagopus*, у остальных родов они голые и с пектинами по бокам. Ни у кого из других представителей Семейства нет пектиний и плюсневой кости не покрыты перьями, за исключением *Лервы*, где она наполовину покрыта. Хвостовик, неизменно приподнятый, имеет лишь рудиментарный коготь у *Rollulus*, *Melanoperdix* и *Caloperdix*; у *Arboricola*, *Dactylortyx* и *Cyrtonyx*, напротив, особенно длинные и несколько прямые коготки. Шпоры часто встречаются на ногах самцов, хотя и редко у самок, у некоторых видов их целых три пары; они никогда не встречаются у *Tetraoninae* или *Odontophorinae* и представлены простыми бугорками из акрилия (*Numidinae*). Крылья короткие и округлые, с десятью основными и от двенадцати до девятнадцати второстепенными, оба уменьшаются в длине по мере приближения к середине крыла, которое, таким образом, при расправлении приобретает двуплостный вид. Первичные перья обычно увеличиваются в длине, прежде чем уменьшиться, но в некоторых случаях наружное перо самое длинное, в то время как у *Falcipennis* два или три наружных пера серповидной формы, а у *Argus* вторичные перья чрезвычайно развиты. Хвост чрезвычайно разнообразен: длинный и закругленный у *Lophophorus*; длинный и заостренный у *Phasianus* и *Centrocerus*; умеренный, широкий и закругленный у *Lagopus*, *Odontophorus* и так далее; похожий, но более укороченный у *Meleagris*; короткий у

большинства куропаток; и исключительно укороченный у многих перепелов. Кроющие перья намного превышают хвост у павлина, образуя его великолепный шлейф, в то время как у *Chrysolophus* они сильно удлинены и в некоторой степени у *Coturnix*, *Excalphatoria* и *Cerionis* (*Трагонан*). У *Pedioecetes* два средних прямых пера превосходят остальные и резко заканчиваются; у *Lyrurus* наружные перья разветвляются наружу; у *Crossoptilon* и *Gennaeus* средние перья загибаются над остальными; и при лобифазе это не только так, но и рахис выходит за пределы перепонки, которые значительно редуцированы на внешней стороне боковых перьев; у *Argusianus* и *Рейнардтий* средняя пара необычайно удлинена. Весь хвост сжат или "изогнут" в большей или меньшей степени у *Gallus*, *Chrysolophus*, *Lophura*, *Acomus*, *Gennaeus* и *Crossoptilon*. *Excalphatoria* примечательна тем, что у нее всего восемь прямых мышц; десять встречаются у *микронердикса*, а иногда у *синоэкуса* и *котурникса*; но обычно их количество составляет от двенадцати до двадцати четырех, в то время как у лобифазы насчитывает тридцать два у самцов и двадцать восемь у самок. Ноздри скрыты оперением только у тетраонина, задняя стенка большая, за исключением *паво*, ушная раковина имеет **Y-образную** форму, язык стреловидный, трахео-бронхиальная складка. Шаровидный зоб и мускулистый желудок определенно характерны, однако у *Argusianus*, как говорят, отсутствует первое, а у *Centrocerus* - последнее. У самцов *Tetrao urogallus* и обоих полов *Guttera* трахея имеет петлю, которая в последнем случае проходит через полость в головке ушной раковины.

Оперение имеет самое разнообразное описание, зимняя шерсть у *Lagopus* обычно белая, у самцов *Lyrurus*, *Tetrao* и *Melanoperdix* почти черная, в то время как преобладающие цвета у *Chrysolophus pictus* оранжевые и красные, у *Gennaeus nycthemerus* черно-белые, у *Rollulus* тускло-зеленые и бордовые, у *Gallus* оранжевые, красные, фиолетовые, зеленые, черные, и белый, у *Фазана* металлически-зеленый, оранжевый и коричневый цвета. У *Numidinae* белые или голубоватые пятна выделяются на черноватом фоне; у американского тетерева черный, коричневый, желтовато-бурый и белый встречаются в различных пропорциях; в то время как куропатки и перепела, как правило, имеют еще более сдержанные оттенки коричневого, смягчаемые тускло-красным или желтовато-бурым. Павлины, опять же, демонстрируют сочетание красивого металлического синего и зеленого цветов с медью и охристым оттенком, редко встречающееся в других частях Семейства; также нельзя упускать из виду *лофофорус*, *лофуру*, *лобифаз* и *церииорнис*. Глазки или "глазки" на хвосте павлина вряд ли нуждаются в упоминании; *Polyplectron* имеет аналогичные украшения как на хвосте, так и на верхней части у самца, только на хвосте у самки; *Argusianus* на вторых и прямых конечностях у самца, *Meleagris ocellata* на последнем у обоих полов. Перья на макушке загнуты у *Crossoptilon*, *Pavo* и *Lophophorus sclateri*, а тонкие гребни ни в коем случае не являются редкостью; составляющие перья имеют более или менее ракетчатую форму у *Lophura* и *Lophortyx*, а у *Pavo cristatus* состоят из перепонки на концах голых стержней. Гребни у *Chrysolophus* и *Gennaeus* расположены лежа, у *Rollulus* и *Rheinardtius* - вертикально; в то время как, среди прочего, заслуживают внимания пышные пучки на голове у *Ithagene* и большинства видов *Lophophorus* со сравнительно короткими украшениями у *Haematortyx*, *Cerionis* и *Callipepla*. *Crossoptilon*, *Pucrasia* и *Phasianus* имеют удлинённые кроющие уши или перья за ухом, белые перья названных особей особенно примечательны и свойственны обоим полам; у *Chrysolophus* затылок венчает эректильная накладка; у *Meleagris* на груди своеобразное пятно из длинной щетины, у *Bonasa* - ерш по бокам шеи; у *Gallus* и у *Acryllium* на различных частях тела имеются щетинки или ланцетные перья, которые линяют - по крайней мере, в первом случае - летом. Все эти украшения отсутствуют или менее выражены у самок, которые, как правило, тусклой окраски.

Голова у *Meleagris* полностью обнажена и покрыта карункулезами - эректильным отростком, свисающим со лба; пара длинных мясистых рогов над глазами отличает *Ceriornis*, у которого вдобавок есть большая борода на горле; гребень из аналогичного материала сопровождается одной средней или двумя парами боковых бородак у *Gallus*; в то время как боковые стороны лица, орбиты или передняя часть шеи у многих родов голые. У самца с лобнофазом голова почти голая, с не менее чем тремя парами бородак; хотя у самки есть только одна рудиментарная пара последних, и только щеки без бородак. Во всех этих случаях кожа и наросты становятся красными или синими. Голова и шея у *Numidinae* голые, за исключением гребня у *Guttera*, серповидной затылочной полосы перьев у *Acryllium* и полоски оперения на макушке у *Phasidus*; бородаки встречаются по углам зева у *Guttera* и *Numida*, и они, и голая кожа у всего подсемейства синие и красные, за исключением *Phasidus*, где последний желтый, и у *Агеластес*, где он красно-белый. Костяной шлем нумиды красного или рогового цвета. У тетраонин есть лишь небольшая красная или желтая кожица над глазом. У самок все мясистые выросты намного меньше или отсутствуют во всем семействе.

Воздушные мешочки оранжевой кожицы расположены под боковыми перьями шеи у самцов *Centrocerus*, *Dendragapus* и тимпануха и становятся видимыми, когда их надувают; предполагается, что они издадут гулкий чревовещательный звук, издаваемый в период размножения. У *Bonasa* есть свободное пространство в аналогичном положении, но утверждается, что его барабанная дробь вызвана крыльями. Вряд ли можно сказать, что у *Pedioecetes* есть воздушные мешочки, но они также барабанят, в то время как точная природа соответствующих звуков, издаваемых *Tetrao urogallus* и *Lyrurus tetrix*, неизвестна. "Сожрать" домашнюю индейку - параллельный пример, поскольку оно произносится во время волнения.

Представители этого семейства, размеры которых варьируются от великолепного глухаря (*T. urogallus*) до небольшого перепела, похожего на *Excalphatoria sinensis*, - все они крупные птицы для своей массы, тяжело и шумно поднимающиеся в воздух и перемещающиеся низким и устойчивым, хотя часто и затрудненным полетом; во многих случаях они передвигаются чрезвычайно быстро, но перед приземлением преодолевают сравнительно небольшие расстояния. В целом, они, безусловно, равнодушны к засушливым местностям, которые, однако, могут быть прериями и пустошами, как у многих тетеревов, лесистой или открытой местностью в целом, как у фазанов, или каменистыми склонами холмов, как у *Tetraogallus*, *Ammoperdix* и некоторых видов *Lagopus* и *Caccabis*; однако некоторые, по видимому, предпочитают соседство с болотами, а другие постоянно встречаются на значительных высотах. Огромная легкость, с которой разбегаются охотничьи птицы, их частый обычай лежать до тех пор, пока на них почти не наступят, и обычай объединяться в стаи, состоящие из двух или более выводков, слишком хорошо известны, чтобы нуждаться в пространном описании здесь. Расхаживание петухов более крупных видов полностью описано ниже, в то время как обычная для большинства форм привычка вытирать пыль вместо мытья также заметна. Многие из них почти полностью наземные, их любовь к деревьям на самом деле исключительна; тем не менее, можно легко привести примеры того, как они устраивались на ветвях или укрывались там, когда их потревожили, и хотя *Lagopus*, *Francolinus* и *Perdix*, как известно, не любят садиться на насест, сам автор видел пять или шесть красных тетеревов, сидящих на низких деревьях, в течение получаса. *Тетрао*, *Лирурус*, *Фазан*, *Паво* и *Мелеагрис* хорошо иллюстрируют полигамные привычки, нередкие в Семействе, самцы в таких случаях обычно покидают своих самок во время насиживания; более того, утверждается, что *Котурникс* и *Ортикс* не всегда моногамны. Гнездо почти всегда находится на земле или близко к ней и состоит из нескольких веточек, травы, мха, перьев и листьев;

отверстие, обычно выскобленное для начала, иногда едва выровнено. *Полиплектрон*, как правило, откладывает два яйца, но у большинства видов их число намного больше, нередко встречается от шестнадцати до двадцати, или даже больше, когда две курицы откладывают вместе – довольно обычная практика в группе. Окраска у рябчиков желтоватая или красноватая, либо с рыжеватыми пятнами, либо с близкими вкраплениями черного, фиолетового или оранжево-коричневого цвета; у фазана и куропатки она однородно оливковая, а у *Odontophorinae* чисто белая, с коричневыми или красными отметинами или без них. Дополнительная информация приведена ниже. Немногие галлиновые птицы, кроме американских куропаток, размножаются дважды за сезон. Было замечено, что самец насиживает яйца в *Ortyx*, и у этого рода и у *Odontophorus* зарегистрированы гнезда с куполообразными крышами, в то время как многие виды откладывают яйца в углублениях под нависающими пучками вереска или травы. Насиживание длится от восемнадцати до двадцати восьми дней, детеныши вылезают почти из скорлупы. Звук пронзительный у цесарок, куропаток и перепелов, несколько свистящий у *полиэлектронов* и *тетрастов*, и обычно состоит из двух или более слогов; но с учетом последующих деталей его достаточно, чтобы выделить "кок-кок-кок" тетерева, карканье фазана и петуха, кудахтанье курицы, крик Павлина и чавканье индейки. Пища в основном растительная и включает побеги, почки, листья, траву, луковицы, семена, ягоды и другие фрукты с определенным количеством зернистости; но список пополняют черви, моллюски, муравьи и их коконы, насекомые и их личинки. Считается, что веточки или ягоды можжевельника придают вкус рябчику, сосновые верхушки - глухарю, в то время как "кисть шалфея" из Америки (*Artemisia tridentata*) дает свое название петуху-шалфею (*Centrocerus*) и делает его мякоть горькой и неприятной. Фазан роется в земле в поисках корма, как это делают индейки и домашняя птица, в то время как *Lophophorus*, *Catreus*, *Crossoptilon*, *Gennaeus*, *Pavo* и так далее выкапывают корни клювом. Американские куропатки, съев побеги *кальмии*, на самом деле ядовиты.

Драчливые привычки распространены в Семействе и, естественно, достигают своего апогея в сезон ухаживания; но главное всех в этом отношении представители рода *Gallus*, которые готовы драться в любое время года и высоко ценятся бурманскими лодочниками за доставляемое ими развлечение. Эти странники обычно держат в своих сосудах петуха, привязанного за ногу, или держат птицу-подсадную утку, чтобы привлечь ее диких сородичей. Охотничьи птицы легко натурализуются или одомашниваются благодаря своим наземным привычкам; они легко скрещиваются даже в естественном состоянии, при этом потомство часто бывает плодовитым; более того, такие виды, как фазан, куропатка и красноногая куропатка, часто используют общее гнездо. Иногда самка приобретает оперение, подобное оперению самца; например, у фазана, где такие особи называются "Мулами" и считаются бесплодными. Другие вопросы, представляющие большой интерес, - это линька, болезни тетеревов, выпадение когтей у куропаток и роговой каймы пальцев ног у тетраонин в целом, помимо таких моментов, как потеря павлиньего хвоста летом и бесчисленные фазы оперения красной куропатки, белой куропатки и "бобро-белого" (*Ortyx*), ни один из которых не может быть с пользой обсужден в ограниченном пространстве.

Ареал семейства почти космополитичен; но *Meleagrinae* встречаются только в Соединенных Штатах и Центральной Америке; *Numidinae* – в Африке, с Мадагаскаром и соседними островами; и *Phasianinae* - в Палеарктике и Индии, вплоть до Филиппин, Китая и Японии, и - в случае с *Gallus* – Celebes. *Perdicinae* встречаются в регионах Палеарктики, Индии и Австралии, хотя в Океании их становится явно меньше; *Odontophorinae* населяют умеренную и тропическую Америку до Боливии и Бразилии южнее; в то время как

Tetraoninae являются голарктическими, роды Нового Света более многочисленны, чем роды Старого Света, и *только Lagopus* является общим для обоих полушарий.

Подсемейство. 1. *Нумидийцы*. Из любопытно выглядящих цесарок, или пинтадо, *Acryllium vulturinum* из Восточной Африки имеет длинный клиновидный хвост и удлинённые перья на мантии, груди и нижней части шеи; верхняя часть шеи и головы голые и голубые, с серповидной затылочной полосой коротких каштановых перьев, а на каждой плюсне у самца по четыре или пять бугорков. Шерсть черно-белая, в основном с синей бахромой; остальные верхние части и бока черные с белыми пятнами, с фиолетовой полосой на последних; грудь и брюхо кобальтовые, с черными отметинами в центре. *Guttera* содержит четыре черных вида со светло-голубыми пятнами, на вторичных которых заметно много белого. Густой и обычно вьющийся черный гребень украшает макушку; голая голова и шея с задним лоскутом кожи голубые или пурпурные, а горло красное, за исключением *G. pucherani* из Восточной Экваториальной Африки, где синяя только задняя часть шеи, и *G. eduardi (verreauxi)* из Южной Африки, у которого нет яркой окраски головы, шеи или горла. Последний и *G. cristata* из северной части Западной Африки имеют рудиментарные голубые бородки на затылке в сочетании с черным воротником, который у *G. eduardi* доходит до груди и приобретает каштановый оттенок. У *G. plumifera*, обитающего от мыса Лопес до Лоанго, бородки крупнее и тонкий прямой гребень; у *G. pucherani* выросты красные. Ни у этого, ни у следующего рода нет шпор. *Numida*, отличается костяной шлем преодоление обнаженные головы и шеи, обладает семи или более членов неуклюжего телосложения, с белыми пятнами на черном оперении. *N. meleagris* Западной Африки и несколько островов, введенная в Вознесения и Больших Антильских островов, который является источником нашего нынешнего отечественного фондового, имеет широкий зазеваться-уоттлс и голые участки красного цвета, за исключением синего задней стороне шеи, небольшой конический шлем желтоватый, и широкий серый кольцо делит шею из организма. *N. используются* в Юго-Восточной Африке, *N. reichenowi* Восточной Африки, *N. cornuta* западной ЮАР, *N. marungensis*, нашли из Бенгелы в Танганьике, *N. mitrata* Восточной Африки, Мадагаскара и островов в окрестностях, а *n. ptilorhyncha* Северо-Восточной Африки, отсутствие воротника и отличаются друг от друга в форме Большого шлема, которые могут быть вертикально или наклонно кзади. *N. ptilorhyncha* имеет обнаженных частей синий, и куча Рог-цветные щетинки у основания челюсти; *N. используются*, *N. mitrata*, и *N. reichenowi* имеют красноватый шлем, алый топ и синие щеки и шею, увенчанную гребешком быть красным в прошлом, но синий с красным наконечником в первых двух, как в *N. cornuta*, где шлем является киноварь. *N. marungensis* имеет крупнее, короче шлема, чем *N. используются*, в котором она сильно напоминает. *Agelastes meleagrides* из Западной Африки - черный с беловатым налетом, с зоной белых перьев у основания шеи; голая кожа головы красная, шея белая. У самца сильная шпора на каждой плюсне, как и у *черного фазида*, от мыса Лопес до Лоанго, коричневато-черная с полосой перьев от основания клюва до затылка; голая голова в этом случае желтая, переходящая в оранжевую на шее.

Что касается привычек, *Numida meleagris* может представлять эту группу. Эта дикая подозрительная птица встречается стаями по дюжине или даже сотне особей, не обязательно своего вида, которые часто встречаются в густых кустарниках, высокой траве или на каменистых берегах рек; она бежит быстро и с совершенной легкостью, иногда преодолевая двадцать миль в день; при этом, хотя короткие крылья и тяжелое тело препятствуют длительным перелетам, она передвигается со значительной силой. Потрясенный, он обычно ищет деревья, на которых устраивается на ночь и под которыми

укрывается от солнца. Пища состоит из травы, семян, корней, луковиц, ягод и насекомых, землю часто разрывают в поисках; шумный крик хриплый и нестройный или резкий и металлический; гнездо представляет собой углубление с небольшим количеством подкладки или вообще без нее, размещенное в кочке или под ней, и содержит от двенадцати до двадцати желтоватых яиц с неопределенными ржавыми пятнами. *Фазикус* не склонен к общению. Любящая скалы *нумидийская птилопинча* достигает высоты девяти тысяч футов.

Подсемейство. 2. *Мелеагрины*.—Из индеек,^[153] есть только два вида, *Meleagris gallinavo* и *M. ocellata*. У первого есть три расы, отличающиеся тем, что хвост и верхние кроющие перья на концах белые, желто-коричневые и каштановые соответственно. Ареал Соединенных Штатов простирается от Юга Канады до Мексики через Восточные и юго-Западные штаты. Они медно-бронзовые, с пурпурно-зеленым и золотистым отливом и черными отметинами; перепонки коричневые с белыми полосами, а хвост черно-коричневый с широкой темной подпоясывающей полосой. Красноватая голова и шея почти голые, обнажая морщинистую бородавчатую кожу и висячий эректильный отросток на лбу; пучок длинных черных щетинок украшает грудь самца, на каждой плюсне которого есть крепкие шпоры. Клюв и лапы красные. *M. ocellata* из Юкатана, Британского Гондураса и Гватемалы имеет черное оперение с медно-зелеными кончиками и окаймлением зеленовато-медными, которые ниже становятся краснее; область крестца стально-голубая, а блестящие зелено-голубые глазки, окаймленные медью, отмечают концы сероватых прямых и их кроющих перьев. Лобная карункул и голова синие, с красным кончиком и наростами соответственно, в то время как грудной хохолок отсутствует.

Дикая индейка осторожна и чрезвычайно быстронога, проводит день в основном на земле и устраивается насестом высоко на деревьях; она часто бывает в лесистой местности и питается растениями, семенами, орехами и другими фруктами, а также ящерицами и насекомыми. Весной самцы яростно дерутся и выпендриваются перед собравшимися курами; расхаживают с поднятыми, растопыренными хвостами и опущенными крыльями, издавая пыхтящие и чавкающие звуки. Каждый петух, обзаведясь парой-другой, начинает размножаться, после чего представители обоих полов разделяются, но осенью снова объединяются и широко кочуют в поисках пищи. В ямку, вырытую под каким-нибудь бревном или пучком травы и выстланную сухими листьями, кладут желтовато-белые яйца с красно-коричневыми пятнами; их количество варьируется от десяти до восемнадцати или даже больше, если несколько кур сотрудничают.

Подсемейство. 3. *Фазианины*. Среди них нет необходимости подробно описывать прекрасное голубое, зеленое и рыжевато-зеленое оперение павлина (*Pavo cristatus*) или зеленые, пурпурные, медные и золотистые глазки на его удлиненном ряду кроющих хвост прямостоячих перьев; но другими поразительными чертами являются голый гребень и голая белая морда; в то время как у сравнительно тускло окрашенной гороховой курицы отсутствует шлейф у самца и шпоры на каждой плюсне. В диком состоянии эти птицы пугливы и бегают особенно быстро, хотя иногда летают небольшими стаями; они населяют горные леса или овраги вблизи водоемов в Индии и на Цейлоне, устраиваются на больших деревьях, устраивают небольшие гнезда на земле, разрушенных зданиях или, реже, на ветвях и откладывают от четырех до примерно десяти желтоватых или красноватых яиц, иногда со слабыми рыжеватыми пятнами. Крик представляет собой резкий мяукающий визг или "кок-кок-кок", когда его вспугивают; пища напоминает индейку, но иногда разнообразна рыбой или мясом; и, как и у этой птицы, говорят, что самцы танцуют или расхаживают с важным видом во время ухаживания, каждый из которых обеспечивает себе трех или четырех супругов.

Предполагается, что павлины указывают на близость тигров и являются священными для различных индийских каст, в то время как глупое суеверие считает, что перья с глазами приносят несчастье! Завезенные в Англию когда-то очень давно, они раньше считались большим деликатесом для стола. *P. nigripennis*, "японский павлин", представляет собой вид или, возможно, разновидность с темно-синими кроющими крыльями и другими более мелкими отличиями, самка почти полностью серовато-белая; *P. muticus*, настоящий вид из стран Индокитая и Явы, отличается золотисто-зелеными шеей и грудью, а также сине-желтой кожей лица; перья на гребне здесь полностью перепончатые.

Argusianus argus, аргусский фазан, имеет короткий черный гребень; черное, рыжевато-бурое оперение с белой полосой на затылке и кроющих перьях хвоста; и чрезвычайно развитые второстепенные и срединные прямые мышцы, покрытые соответственно большими красновато-желтыми и маленькими белыми глазками, которые окаймлены черным; голые щеки и горло голубые, клюв голубовато-белый, лапы красные. Он обитает в лесах материковой части Индо-Малайского полуострова и Суматры, при этом, как говорят, петух встречается с курами лишь изредка и оставляет открытое место для ухаживания, где он демонстрирует себя, танцуя перед ними с хвостом и вторыми конечностями, распушенными в большой веер. Эта птица мало летает, но быстро бегают, издает громкий крик, питается растениями и насекомыми, гнездится, как гороховая курочка, и откладывает такие же яйца. *A. grayi* с Борнео имеет белую окраску мантии и ярко-красную на груди, *A. bipunctatus* известен только по несовершенному первичному виду. У самок отсутствуют глазки и удлинённый хвост. *A. (Rheinardtius) ocellatus* из высокогорья Тонкин коричневого цвета с красноватыми отметинами и мелкими белыми точками; у него волосатый затылочный гребень и мелкие красные пятна с черными белоглазыми центральными кольцами на очень длинных средних прямых и их верхних кроющих.

У *Полуплектрона* (павлин-фазан) самец имеет две или даже три шпоры на плюсне. *P. chinquis* из индокитайских стран коричневого цвета с беловатыми точками сверху и крапинками снизу; голова черно-белая с голыми желтоватыми боками; верхнее оперение украшено большими, круглыми, металлическими пурпурно-зелеными глазками, обрамленными последовательно черными, коричневыми и охристыми кольцами, из которых хвост и его верхние кроющие перья имеют по одному на каждой перепонке. *P. germaini* из китайской провинции Кочин имеет близко посаженные светло-коричневые крапинки сверху и красную мордочку; у *P. bicalcaratum* с Малайского полуострова и Суматры последняя окрашена аналогично, с черно-желтой верхней поверхностью, узким пурпурным гребнем и боковыми прямыми бороздками с "глазком" только на внешней перепонке; у *P. schleiermacheri* с Борнео гребень загнут вперед, а нижняя часть черноватая с белой средней полосой; тогда как у *P. nehrkornae* листья Палавана и сомнительно различимый *P. napoleonis* внизу полностью черные. Что касается более тусклых самок, у *P. chinquis* и *P. germaini* темные глазки на обеих перепонках боковых рулевых перьев, у других видов - только на внешней перепонке; более того, у *P. chinquis*, *P. schleiermacheri* и *P. nehrkornae* их нет на кроющих перьях хвоста, у последних отсутствуют черные пятна на мантии, обнаруженные у *P. bicalcaratum* и *P. schleiermacheri*. *P. (Chalcurus) inocellatus* с Суматры коричнево-желтоватого цвета с фиолетовыми и черными оттенками на хвосте. Об их повадках известно мало, за исключением *P. chinquis*, который, по-видимому, моногамен и часто обитает в густых горных лесах на высоте до пяти тысяч футов. Питается подобно павлину, издает тонкий свистящий звук, сменяемый тихим кудахтаньем, и укрывается на деревьях, хотя предпочитает убежать пешком. Петух держит свой распростертый хвост на одной стороне, в то время как курица использует свой, чтобы укрыть детенышей. Довольно солидное гнездо из веток и листьев, обычно содержащее два коричневатых яйца, расположено на земле.

Из четырех видов *Gallus*, *G. ferrugineus (bankiva)*, красная лесная птица-бхунд мург аборигенов Индии, – имеющая большое сходство с породой "Черногрудая дичь", является источником нашего домашнего поголовья.^[154] У него сводчатый хвост с длинными свисающими срединными перьями, зазубренный красный гребень, голая красная морда и горло, с бородками по бокам последней, шпорами на каждой плюсне и ушными раковинами, которые у индийцев беловатые, а у бирманцев и малайцев красные. Макушка и перья на мантии и крестце оранжево-красные, спина в основном пурпурно-красная, а крылья, хвост и нижняя часть тела глянцево-зеленоватые-черные, с желтоватыми внешними краями у основных и коричневатыми у второстепенных. С июня по сентябрь шерсть и длинные перья на хвосте сменяются короткими черными перьями. У курицы мало гребня, нет щетинок, шпор или удлинённых прямых волос; макушка красноватая, а мантия желтоватая, обе с черными полосами; перья крыльев и хвоста коричневые и рыжеватые; остальное оперение красновато-коричневое, более глубокое на передней части шеи и более яркое на груди, с черными крапинками сверху. Эта птица обитает в джунглях от Северо-Восточной и Центральной Индии до Хайнаня и от Суматры до Филиппин, Целебеса и Тимора; часто обитает в зарослях и лесах высотой до пяти тысяч футов, но часто слетается в возделанные земли, где питается листьями, семенами, насекомыми и особенно зерном. Драчливый по отношению к своим сородичам^[155] он робок с человеком, бежит с большой скоростью или укрывается на деревьях; полет состоит из чередующихся периодов взмахивания крыльями и плавания под парусом, в то время как кудахтанье курицы и крик петуха напоминают крики домашних птиц, хотя последнее менее продолжительно. Гнездо представляет собой нору, выстланную листьями, травой или стеблями растений, вмещающую от семи до двенадцати яиц желтовато-коричневой окраски; полигамия, по-видимому, редка. *G. sonnerati*, серая лесная птица Южной, Центральной и Западной Индии, отличается расширенными стержнями шейных перьев с их воскоподобными желтыми кончиками или блестками; *G. lafayettii (stanleyi)* с Цейлона – желтым гребнем с красной каймой и красной грудкой. Первый издает прерывистое карканье, второй – двойной звук, яйца в обоих случаях пятнистые, а иногда и беловатого основного цвета. *G. varius* с Явы, Ломбока и Флореса более зеленый, с усеченными шейными перьями, неровным гребнем и единственной средней щетинкой красного, желтого и сине-зеленого цветов. Куры *G. sonnerati* и *G. lafayettii* имеют белое грудное оперение с черными полосами и бахромой, у первых вместо полосок на задних конечностях черные крапинки; у *G. varius* грудка желтовато-коричневая, а спинка черноватая. Считается, что у этих трех видов скрещивания с домашними птицами обычно стерильны.

Chrysolophus pictus, блестящий золотистый фазан, имеет макушку и густой волосистой гребень золотистого цвета, тонкую стоячую накидку из усеченных перьев на затылке оранжевого цвета с иссиня-черными полосами, мантию темно-зеленую и фиолетовую, крестец золотистый, основные перья коричневатые, вторые пурпурные с каштановыми и черными кроющими, более крупные кроющие перья и сводчатый хвост с двумя очень длинными срединными прямыми перьями черного цвета с коричневыми пятнами или полосками, лопатки и нижняя часть алой, а щеки и горло рыжие. На каждой плюсне обычно по две шпоры, а голые глазницы желтоватые. Самка коричневая, с оттенками черного и охристого, у нее более короткий хвост, без гребня или накладки. Эта птица, которую трудно натурализовать в Великобритании, но легко одомашнить, обитает в лесистых горах южного и Западного Китая и Восточного Тибета, встречая в двух последних странах не менее красивого фазана леди Амхерст (*C. amherstiae*), у которого темно-зеленая макушка, мантия, горло и грудь, кроваво-красный гребень, белая накладка с иссиня-черными полосами, черно-желто-коричневый круп, блестящие зелено-коричневые крылья, белая грудка и брюшко, а

также черно-белый хвост с алыми и оранжевыми кончиками кроющих перьев. Глазницы голубые у обоих полов, у самки они другие, как у *C. pictus*.

Первоначальным фазаном Британии – вероятно, завезенным римлянами – был *Phasianus colchicus*, обитавший от Каспия до Юго-Восточной Европы; но виды с кольчатой шеей (*P. torquatus*) из Маньчжурии, Восточной Монголии, Кореи, Цусимы и Восточного Китая, завезенные в конце прошлого века, скрещивались с ним настолько свободно, что типичные примеры в настоящее время являются исключительными. Последняя форма имеет белый воротник и пластинчатую нижнюю часть спины с темно-зеленой окантовкой; в то время как у первой перья на крупе желтовато-коричневые, с черными крапинками и пурпурно-красными кончиками. У самок, которых трудно отличить друг от друга, отсутствуют красные бородки на лице, длинные ушные хохолки и пара шпор, как у самцов. Вышеупомянутый цвет нижней части спины и сравнительно широкие черные прикорневые полосы хвоста являются отличительными чертами секции, в которую входят *P. torquatus*, *P. elegans* из Западного Китая, *P. vlangali* из Цайдама, *P. strauchi* из Кансу, *P. decollatus* из Западного и Центрального Китая, *P. satscheunensis* из Са-чеу, *P. formosanus* из Формозы и *P. разноцветный* из Японии. Другой раздел, более близкий к *P. colchicus*, содержит *P. tarimensis* и *P. zerafshanicus* из Таримской и Зерафшанской долин, *P. persicus* из Персии и Закаспия, *P. principalis* из Северо-Восточной Персии и Северо-Западного Афганистана, *P. shawi* из Восточного Туркестана, *P. chrysomelas* из Амударьи и *P. mongolicus*, простирающийся от Сырдарьи - Монголия. У всех этих рас макушка зеленоватая, и отличаются они главным образом цветом лопаток, груди, крестца и брюшка; белый воротничок встречается у *P. torquatus*, *P. mongolicus*, *P. satscheunensis* и *P. formosanus*, в то время как у *P. versicolor* он зеленый снизу. Там, где встречаются две формы, гибриды не редкость. У *P. soemmerringi* из Японии, *P. ellioti* из Юго-Восточного Китая и *P. humiae* из Манипура и Верхней Бирмы макушка красно-коричневая, у первого вида нижняя часть спины темно-бордовая с золотистыми отблесками, у двух других черно-белый зад с белым и каштановым брюшком соответственно. У *P. reevesi* из Северного и Западного Китая макушка белая, окруженная черным, затылок и горло белые с нижележащим черным воротником, остальные верхние части желтовато-красный и черный, с белым и рыжеватым налетом на крыльях, грудка черная, бело-каштановая, брюшко черное, хвост чрезвычайно длинный.

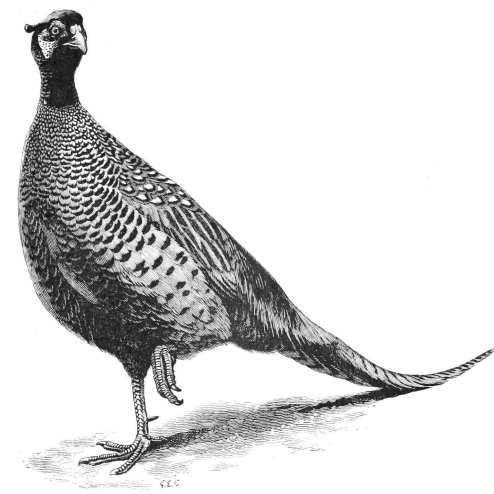


Рис. 46.–Фазан. Фазиан колхидский. × 7.

Не хватает места описывать различных самок или обсуждать виды спорта, которые позволяют себе фазаны; но необходимо отметить быстрый полет, силу ног, полигамные и драчливые повадки, яйца оливкового цвета и огромное количество искусственно выращенных особей.^[156] *P. reevesi*, Reeves's Pheasant, *P. versicolor*, the Green Pheasant, and *P. soemmerringi*....., два последних и *P. torquatus* в Орегон, *P. colchicus* в Восточную часть Соединенных Штатов; Новая Зеландия получила как *P. colchicus*, так и *P. torquatus*, остров Святой Елены и Вознесения только *P. torquatus* - бывший остров еще в 1513 году.,,,

У *Catreus wallichii* из Гималаев коричневая голова с прекрасным гребнем с белыми кончиками; серая шея, желтоватая и беловатая верхняя часть, черные и желто-бурые верхние части и рыжеватый зад, все с черной окантовкой; нижняя поверхность светло-бурая с черными отметинами, голые глазницы красные. У самца есть пара шпор и очень длинные срединные прямые мышцы; самка коричневая с черными и охристыми крапинками, с меньшим гребнем, более коротким хвостом и иногда рудиментарными шпорами. Значительные стаи часто встречаются на травянистых лесных холмах высотой до восьми тысяч футов, днем они располагаются очень близко друг к другу, хотя, когда их потревожат, убегают с большой скоростью и быстро пролетают короткий путь; ближе к вечеру они питаются кореньями, семенами, ягодами, личинками и насекомыми, повторяя особый клич, откуда их и называли "Ура". Небольшое гнездо, обычно укрытое кустом или кочкой у подножия холма, содержит от девяти до четырнадцати беловатых или бледно-серых яиц, иногда с редкими красно-коричневыми пятнами.

Pucrasia содержит шесть видов или местных рас фазанов "пукрас" или коклас, с длинными, черными, прямостоячими ушными пучками у самца, у которого есть шпоры на каждой плюсне, но нет голых щек. *P. macrolopha* из Западных Гималаев имеет хорошо развитый охристый гребень, зеленовато-черную голову и шею с белыми пятнами с каждой стороны последней, серую верхнюю часть и беловатые бока с черными полосами на голени, коричневатые крылья с охристыми отметинами, каштановые подкрылья. части и срединные перья удлиненного клиновидного хвоста и черноватые боковые прямые перья с белыми кончиками. У черно-рыжеватой курицы белое горло, короткий хохолок и отсутствуют ушные хохолки или шпоры. У *P. castanea* из Северного Афганистана и Кафиристана мантийно-каштановый, у *P. nipalensis* из Центральных Гималаев черный с оттенками серого и красноватого; у *P. meyeri* из Южного Тибета и Верхнего Меконга желтый

затылочный воротник; у *P. darwini* из Восточного Китая серые основания внешних рулевых перьев; у *P. xanthospila* есть и то, и другое. Эти моногамные птицы достигают несколько большей высоты, чем Приветствие, и издают громкое, пронзительное карканье; но в остальном повадки те же. Яйца от пяти до девяти остроконечных, желтовато-коричневые с крапинками или вкраплениями.

Генней^[157] имеет длинный сводчатый хвост, тонкий гребень, голые бока до лица, покрытые красной кожей или бородками, и плюсны с единственной шпорой у самца. У *G. albicristatus* из Западных Гималаев гребень белый, голова и верхняя часть черные с фиолетовыми и синими отблесками и белыми краями спинного оперения, верхние перья и брюшко коричневые, а грудка беловатая. Самка красновато-коричневая, с тонкими черными отметинами на верхних перьях с серой каймой и отливающая белым снизу и на кроющих крыльях. *G. leucomelanus*, с иссиня-черным гребнем, обитает в Непале; *G. muthura (melanotus)*, без белого на нижней части спины, встречается в Сиккиме и Бутане; *G. horsfieldi*, с черной грудкой, распространен от Восточного Бутана до Северного Аракана и Верхней Бирмы. У всех вышеперечисленных видов хвост черный или, реже, с белой кисточкой; но у *G. lineatus* из Бирмы, Сиамы и Тенассерима, а также у очень похожего на него *G. andersoni* из Верхней Бирмы и Западной Юньнани он окрашен попеременно в черный и белый цвета, а срединные пряди еще белее. *G. edwardsi* обитает в Аннаме. *G. nycthemerus*, серебристый фазан из Южного Китая, вышитый в качестве значка на платьях мандаринок и завезенный в Англию в начале прошлого века, имеет чрезвычайно длинный белый хвост с косыми черными отметинами на боковых перьях, пурпурно-черную макушку, гребень и нижнюю поверхность, белую заднюю часть шеи и верхнюю часть с серповидными черными линиями на последней и голую красную морду. *G. swinhoii* формозского легко отличить от своих сородичей по бронзово-малиновым лопаткам, белому гребню, верхней части спины и срединным прямыми линиям; остальное оперение голубовато- или пурпурно-черное с блестящей темно-зеленой полосой на крыле. Самка покрыта рыжеватыми, черными и охристыми пятнами и имеет короткий хохолок, в то время как у серебристых фазанов этого пола они более коричневые, а на внешних рулевых перьях виден белый цвет. Эти "каледи" – название, строго применимое только к первым четырем видам, – часто встречаются в разреженных лесах в низких долинах и ведут лишь слегка стадный образ жизни; они садятся на деревья и перелетают на небольшие расстояния, когда испугнуты; звук – пронзительный крик вороны, свистящее хихиканье или "чириканье"; пища, как обычно, у фазанов. Говорят, что драчливый самец расхаживает с распушенным хвостом и барабанит крыльями во время ухаживания; гнездо, образованное из сухой травы в углублении почвы, содержит от девяти до четырнадцати яиц кремового или красновато-бурого цвета.

"Ушастые", или снежные фазаны (*Crossoptilon*), имеют сводчатый хвост с распушенными перепонками до длинных загнутых средних перьев, тонкие белые пучки ушей и слабое опушенное оперение, более короткое и завитое на макушке. Голые сосочковидные щеки и плюсны красные, с парой крепких шпор на последних у самца. *C. tibetanum* из Западного Китая и Восточного Тибета белый, с черной макушкой, темно-коричневыми перепонками и зеленовато-или пурпурно-черными прямыми краями. У *C. leucurum* из Восточного Тибета хвост белый с иссиня-черным кончиком, как и у *C. manchuricum* из Маньчжурии и Северного Китая, у которого мантия, затылок и грудь черновато-коричневые, с зеленоватыми или пурпурно-черными прямыми краями. слабая белая полоса между кроющими ушными раковинами, обнаруженная также у *C. auritum* из Западного Китая и Коконо-Нора и хорошо выраженная у *C. harmani* из Тибета. У последних двух затылок, спина и нижняя часть тела серо-голубые. Эти элегантные птицы обитают в высокогорных лесах до наступления холодов; они сравнительно ручные, питаются листьями, побегами, корнями, плодами,

червями и насекомыми и откладывают - по крайней мере, в случае с *C. manchuricum* - от двенадцати до шестнадцати серых яиц. Плюмажи носят татарские и китайские воины.

Lobiophasis bulweri с Борнео - великолепная птица с темно-бордовым затылочным воротником и грудью, коричневыми перепонками, белым хвостом и черным оперением в других местах с голубыми полями на большинстве перьев. Жестких прямых мышц, заостренных к позвоночнику, насчитывается двадцать восемь у курицы и не менее тридцати двух у петуха, весь хвост сжат, а средние перья загнуты книзу; у самца кожа голой передней части головы голубая, как и два карункула за ушами, два меньших отростка на лбу и две бородки на затылке. У рыжевато-охристой и черной самки голыми являются только боковые стороны лица, с крошечными боковыми щетинками на горле. Этот вид прячется в джунглях и предпочитает бег полетам, имея многие повадки домашней птицы, хотя и достигает высоты до двух тысяч футов; яйца каменного цвета.

Великолепные огненные спинки (*Lophura*), насколько известно, имеют повадки, сходные с повадками представителей *Gennaesus*, хотя они сильнее на крыльях и издают более мягкие ноты в своих лесных убежищах; хвост изогнут, на щеках видны пятна морщинистой синей кожи, красные у *L. diardi*, в то время как у самца есть пара шпор и стоячий гребень с голыми перьями. *L. nobilis* с Борнео пурпурно-синий с белыми пятнами. область крестца огненно-каштанового цвета, золотистая нижняя часть грудки, голова, горло и крылья черные, четыре срединных выступа полностью желто-коричневые, а боковые черные с желто-коричневыми отметинами; у *L. vieilloti* из Сиам, Малайского полуострова и Суматры нижняя часть грудки черная, а две средние выступы белые, у *L. ignita* из Китая, отличающаяся каштановыми пятнами на боках; у *L. diardi (praelata)* из Сиам, Камбоджи и китайской провинции Кочин, серая и черная окраска. мантия, шея и грудь, золотисто-желтая нижняя часть спины и перья на крестце с малиновыми кончиками. У самок мантия красно-коричневая или каштановая, а внешние перья последнего цвета у *L. vieilloti*, но черные у *L. nobilis*; у *L. diardi* черные кроющие перья крыльев имеют широкие желтовато-коричневые полосы. Этот пол *L. ignita*, по-видимому, неизвестен. У *acomus* голые щеки, но нет гребня или бородок; хвост изогнут, и пара шпор встречается у обоих полов. *A. erythrophthalmus* южного Малайского полуострова и Суматры в основном пурпурно-или иссиня-черного цвета с огненно-золотистой нижней частью спины, хвостом цвета буйволиной кожи и белыми отметинами на крыльях; *A. pyronotus* с Борнео имеет белые полосы на груди; *A. inornatus* с Западной Суматры, из которых только самец был обнаружен, имеет черное оперение с темно-сине-зеленым окаймлением, в этом чем-то напоминая кур своих сородичей, которые черные с пурпурно-синим отливом. По повадкам этот род, по-видимому, напоминает *Lophura*.

Lophophorus содержит четыре великолепных вида, обладающих почти непревзойденным блеском, среди которых наиболее известен мона, которого постоянно ошибочно называют импейским фазаном. Хвост закругленный, у самца каждая плюсна снабжена шпорой, а глаз окружает голая голубая кожа. Гималайский мона (*L. refulgens*) имеет гребень, подобный гребню павлина, однородный по окраске с пурпурно-зеленой головой; шея пурпурная, медно-зеленая, мантия золотисто-зеленая, нижняя часть спины белая, а хвост каштановый; кроющие перья крыльев и хвоста зеленые или фиолетовые с синими и зелеными отблесками, нижняя часть черная, а перепонки темные. Его повадки несколько отличаются от повадок других фазанов, он отдает предпочтение травянистым лесам на холмах недалеко от линии снегов; он гнездится на деревьях, хотя днем обычно находится на земле, и не очень дикий, полагаясь на свою быстроту ног на открытых местах, но охотно взлетает в лесных

массивах. Полет быстрый и мощный, в то время как самец, как говорят, парит без заметного движения крыльев; обычный крик - это громкий меланхоличный свист. Длинный толстый клюв служит для выкапывания корней в пищу; но в пищу употребляются также зерна, фрукты, трава и личинки насекомых. Гнездо, или защищенная выемка без подкладки в почве, содержит от четырех до шести овальных яиц кремового цвета, с мелкими пятнами красновато-коричневого цвета. Сообщается, что петухи не драчливы, а куры во время размножения ведут полусгруппной образ жизни. *L. impeyanus* из Южного Кашмира, настоящий импейский фазан, отличается золотисто-зеленой нижней частью спины и нижней частью туловища; *L. luyisi* из Сзе-чуэна и Коко-Нора имеет обычный гребень и белые пятна на синем, зеленом и черном хвосте; *L. sclateri* из Северо-Восточного Ассама имеет кудрявую макушку без гребня и прямые волосы с белыми кончиками; у двух последних форм черная нижняя часть и белая нижняя часть спины. Слегка хохлатые самки черные, желто-коричневые и белые; нижняя часть спины черно-желтая у *L. refulgens*, беловатая с коричневыми крапинками у *L. sclateri* и белая у *L. l'huysi*.

Из трагопанов (*Cerionornis*) существует пять видов, примечательных мясистыми синими рогами над каждым глазом и большой глазчатой бородкой у самца, которая поднимает первые и раздувает вторые при ухаживании. Передняя часть головы и горло голые или просто волосатые, в то время как хохлатый петух обладает парой коротких шпор, редко встречающихся у его самки. *C. satyrus*, рогатый фазан из Центральных и Восточных Гималаев, имеет темя и горло черного цвета, затылок, шею и нижнюю часть оранжево-красного цвета с жесткими перьями на груди, спину коричневую, перепонки и прямые края черно-желтоватые. На большинстве перьев тела видны белые пятна с черной каймой, а на внешних кроющих перьях крыльев дополнительные красные отметины; в то время как бородка оранжевая с синими полосами. У *C. melanocephalus* из Западных Гималаев более длинный гребень с красным кончиком, на затылке такого цвета нет, грудь черно-красная, а бородка фиолетовая с телесного цвета боками, синим краем и пятнами. У *C. temmincki* из Центрального и Юго-Западного Китая хохолок и нижняя часть тела красные, бородка синяя с красными полосами по краям, а характерные пятна серые без черных колец. У *C. blythi* из Северо-Восточного Ассама и Манипура бородка желтая с голубым оттенком и гладкая серая грудка; тогда как у *C. caboti* из Юго-Восточного Китая окраска последней области желтовато-желтая. Куры черно-бурые с беловатыми пятнами. Эти пугливые одиночные птицы обитают в более высоких горных лесах, будучи, по-видимому, моногамными, хотя иногда встречаются небольшими группами; они медленно бегут, укрываются на деревьях и летают с жужжащим звуком. Они гнездятся наверху, но постоянно питаются землей, поедая личинок, насекомых, корни, цветы, фрукты и особенно семена или траву; нота представляет собой глубокий монотонный "мычащий" или "воющий звук". Говорят, что мясистые наросты в основном развиваются в период размножения, когда самец, который, возможно, помогает в высиживании яиц, расхаживает перед своей супругой, как индюк. Гнездо иногда формируется из веток, травы и перьев и содержит семь или восемь беловатых яиц с тускло-сиреневыми пятнами или красными веснушками. Индийские спортсмены ошибочно называют трагопанов "аргусами".

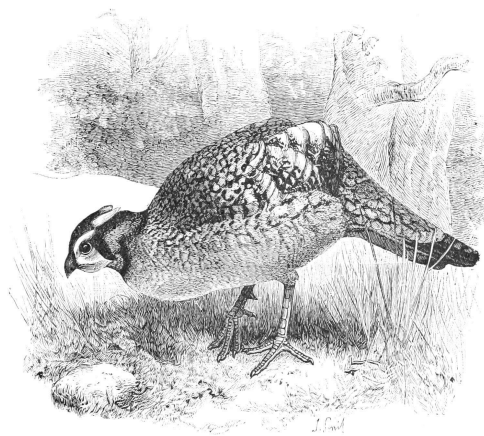


Рис. 47. Трагопан Кэбота. *Кериорнис каботи*. × ¼. (От природы.)

У *итагенеса*, или кровавого фазана, клюв короткий и крепкий, хвост довольно длинный и закругленный, оперение мягкое и заостренное; глазницы голые и красные, а каждая плюсна вооружена двумя или более шпорами, которые обычно отсутствуют у самок. *I. cruentus* из Восточных Гималаев и Тибета имеет полностью охристый гребень, черный лоб и лопатки, спину и крылья свинцового цвета, коричневатые перепонки и прямые края с белыми кончиками последних и зеленую полосу на кроющих перьях крыльев и крестце. Щеки, горло и большая часть верхних и нижних кроющих перьев хвоста малиновые, грудь желто-зеленая с малиновыми прожилками. *I. geoffroyi* из Восточного Тибета и Западного Китая имеет серую голову и горло; *I. sinensis* из Монголии и Северного Китая похож, с рыжеватым оттенком зеленого на кроющих крыльях. Самки серые, коричневые и охристые. Встречающиеся стаями по двадцать-тридцать человек на высотах от десяти до четырнадцати тысяч футов, эти смелые птицы обладают ограниченной способностью к полету, большой скоростью ходьбы и слабым кудактаньем; время от времени они зарываются в снег, как это делают некоторые куропатки (стр. [238](#)), и питаются травой, насекомыми, ягодами и побегами можжевельника или сосны.

Если допустить подсемейство *Perdicinae*, его можно начать^[158] с малоизвестной *Ophrysia superciliosa* из Северо-Западной Индии, серовато-коричневого вида с мягким оперением и черно-белыми отметинами на голове; за ним следует *Galloperdix*, шпорцевидная птица с большим открытым пространством между глазами и двумя или тремя шпорами на каждой ноге у самца, редуцированными до одной пары у самки. *G. spadicea* из Индии, которая была интродуцирована на Мадагаскар, имеет коричневую корону и каштановое оперение в других местах, с серыми краями на перьях и черными наростами на кроющих крыльях и крестце; самка испещрена черными пятнами. У *G. lunulata*, другой индийской формы, корона черная с белыми прожилками, желтовато-коричневая часть груди с черными пятнами и белые глазки с черными кольцами на мантии; у *G. bicalcarata* с Цейлона и мантия, и корона черные с белыми полосками, и грудь белее. Эти птицы часто встречаются в густых джунглях у побережья или на холмах высотой до семи тысяч футов и чрезвычайно дикие, хотя их трудно поймать; в чрезвычайных ситуациях они забираются на деревья и устраиваются там на ночь; звук представляет собой резкий или жалобный свист; пища состоит из зерна, насекомых и их личинок. Четыре, пять или даже десять беловатых или желтовато-коричневых яиц откладываются на нескольких сухих листьях под каким-нибудь кустарником. Утверждается, что петухи дерутся так же яростно, как и лесные птицы. *Bambusicola fytchii*, бамбуковая куропатка, обитающая от Северо-Восточной Индии до Китая, имеет красно-коричневую теменную часть и кроющие перья ушей; верхняя часть оливково-коричневая, местами окрашенная черным и охристо-коричневым, с продольными

каштановыми отметинами, за исключением крестца; перья крыльев и хвоста красноватые с охристыми крапинками; надбровная полоса, горло, и грудь охристые, грудь коричневая с каштановыми и белыми вкраплениями, бока испещрены черными пятнами. *B. thoracica* из Южного Китая и *B. sonorivox* из Формозы имеют серые надбровные полосы, а у последней - серые кроющие уши. Самки отличаются от самцов только тем, что редко обладают парой шпор. Эти виды не образуют стай, но обитают в высокой траве и бамбуковых зарослях на холмах, с ними трудно смириться, и они издают пронзительные звуки; они охотно вызывают своих соседей на драку, устраиваются на деревьях и откладывают от семи до двенадцати кремово-коричневых яиц под прикрытием кочки или куста. *Птилопахис фускус* из северного региона Эфиопии имеет коричневое оперение с белыми краями и червеобразными или более темными пятнами, за исключением многих частей, середина груди желтовато-желтая, а голые глазницы красные. Эти полы очень похожи. Небольшие группы или пары часто встречаются на каменистых склонах холмов высотой до девяти тысяч футов и очень драчливы; они держат хвост сложенным, как у домашних птиц, издают резкий крик и откладывают беловатые яйца.

У *Excalphatoria* короткий хвост из восьми мягких перьев полностью скрыт кроющими. *E. sinensis*, китайский, или крашенный, перепел, самый маленький из семейства Phasianidae, сверху коричневый с черными отметинами и рыжеватыми прожилками, местами с голубоватым оттенком и каштановыми пятнами на кроющих крыльях; горло и бока шеи черно-белые, черное образует центральное пятно под подбородком; остальные нижние части грифельно-голубые со срединным каштановым пятном на крыльях. грудь. Встречается от Индии и Цейлона до Формозы и на Целебесе; более темная раса, населяющая Филиппины, многие Малайские острова и Австралию. *E. lepida* из Новой Британии, Новой Ирландии и островов Герцога Йоркского не имеет каштана на крыле и немного ниже; *E. adansoni* из Африки к югу от лат. 5° северной широты, сверху сланцевато-коричневый, лопатки каштановые, кроющие перья крыльев и хвоста с серыми полосками на голени. У самок белое горло и рыжеватая грудь с черными полосами. Австралийская форма, или, по крайней мере, болотный перепел, обитает в изобилии на болотах, индийский перепел также часто бывает на сухой почве, причем стаи состоят из одиночных выводков, которые питаются в основном семенами. Полет очень короткий, гнездо представляет собой простую травянистую подстилку, на которой лежат пять или шесть яиц оливково-серого цвета со скудными фиолетовыми или красно-коричневыми пятнами. *Synoecus australis*, болотный перепел Австралии, Тасмании и Юго-Восточной Новой Гвинеи, сверху красновато-коричневый и серый, с более или менее отчетливыми черными крапинками; горло беловатое, нижняя поверхность желтовато-коричневая, у молодых птиц с черными шевронами. Самка лишена серых оттенков и имеет более грубую черную полосу. Гулд описывает повадки и крик как сходные с повадками обыкновенной куропатки, но их лучше иллюстрируют яйца *Excalphatoria*, в то время как яйца варьируются от десяти до четырнадцати и бывают кремовыми или зеленовато-белыми, обычно с коричневыми крапинками. *S. raalteni* из Тимора и Флореса имеет рыжее горло.

Из настоящих перепелов можно выделить шесть видов. *Coturnix communis*, обыкновенный перепел, хотя и является, по сути, мигрантом на север, обитает по всей Европе, Азии и Африке и нередко размножается в Великобритании, будучи также завезенным на восток Соединенных Штатов; в то время как другая африканская раса (*C. capensis* auctt.) отличается только красноватым горлом. Темя темно-коричневое со светлой полосой посередине и над каждым глазом; верхние части коричнево-черные с продольными полосами цвета буйволовой кожи, переходящими в крапинки на перепонках; горло белое с черным срединным пятном, соединенным с кроющими ушными перьями двумя загнутыми вверх

линиями; грудка красновато-буйволовая, брюшко желтовато-белое, бока пестрые или с коричневой полосой. Короткий хвост из десяти или двенадцати перьев полностью лежит под кроющими. У курицы черные грудные пятна и совершенно белое горло. *C. japonica* из Восточной Азии и Японии, изредка встречающаяся в Бутане и Бирме, имеет простое кирпично-красное горло, по бокам которого и на подбородке у самки видны ланцетные перья. Гибриды между этим видом и обыкновенным перепелом встречаются там, где их ареалы пересекаются; более того, особи представляют большую вариабельность. *C. coromandelica* из Индии и бирманских стран, *C. delegorguii* из Эфиопии, *C. pectoralis* из Австралии и Тасмании и почти вымерший *C. novae zealandiae* из Новой Зеландии, имеют наружные перепонки первичных крыльев однородно-коричневого цвета у обоих полов; у самцов первых двух горло такое же, как у *C. communis*, с черным пятном на груди и желто-коричневой и каштановой нижней частями соответственно; у третьего горло простого кирпичного цвета, а у четвертого еще более ярко-красное. У самок нет отметины на горле, курица *C. delegorguii* сверху черновато-коричневая, а у *C. pectoralis* на груди видны черные полосы, которые у *C. novae zealandiae* покрывают большую часть перьев. О том, что перепела могут преодолевать большие расстояния, свидетельствует миграция больших стай весной и осенью; но, как правило, их полет короткий, и они поднимаются с большой неохотой, хотя и со значительной скоростью. Трехсложная нота самца переводится сельскими жителями как "смочи мои губы"; пища состоит из семян, слизней и насекомых, которых ищут на травянистых равнинах, обычно часто посещаемых. От семи до пятнадцати желтоватых или белых яиц с темно-коричневыми вкраплениями или мраморными вкраплениями откладывают в углубление, выстланное кусочками травы, в стоячую кукурузу или траву, при этом курица сидит очень близко и симулирует хромоту, чтобы привлечь внимание детенышей. Самец, по-видимому, обычно моногамен, в то время как выводки или "стаи" не образуют стай. Говорят, что два из этих выводков время от времени выводятся за сезон, но насколько такие заявления связаны с уничтожением первого набора яиц, должно оставаться сомнительным, как и в случае со многими другими птицами, которые размножаются на земле.^[159]

Меланопердикс черный, обитающий на Малайском полуострове, Борнео и Суматре, глянцево-черный с более коричневыми краями, самка каштановая, с черными отметинами и беловатым подбородком. Он обитает в низинах и откладывает пять яиц. *rollulus roulroul* - наиболее примечательная форма с передним пучком длинных черных щетинок. У самца передняя часть головы черная, отделенная белой полосой от густого темно-бордового волосистого гребня, который покрывает затылок; верхние части темно-зеленые с голубым отливом, кроющие перья крыльев темно-бордовые, а перья коричнево-желтоватые. Хвост и нижняя часть тела черные, на груди виден голубой оттенок; основание черного клюва, лапы и голые глазницы алые. У самки черноватая голова с умеренным гребнем, травянисто-зеленое тело с каштановыми кроющими крыльями, окаймленными темно-бордовым, и черный клюв. Эти птицы обитают в густых лесах Малайского полуострова, Тенассерима, Сиам, Борнео, Суматры и Явы на высоте до нескольких тысяч футов; они охотятся небольшими группами за семенами, ягодами и насекомыми, очень пугливы, быстры в движениях, их трудно вспугнуть, и они издают нежный свист. *Caloperdix oculatea* того же диапазона, что и *Rollulus*, если не считать *C. borneensis* с более каштановым горлом, имеет макушку, шею и нижнюю часть тела рыжевато-каштанового цвета, спину и хвост черные с серповидными белыми передними и красноватыми задними отметинами, кроющие перья крыльев коричневые с круглыми черными пятнами, перья коричневые и желтовато-коричневые, лицо и горло желтовато-коричневые, белая надушная полоса и черные бока с беловатыми полосами. Самец отличается только наличием пары-другой шпор. Эта птица обитает в густых безлюдных лесах и питается насекомыми, семенами и ягодами.

Haematortyx sanguiniceps, обитающий в горных лесах Северного Борнео, буровато-черный; слегка увенчанная хохолком голова, горло, верхняя часть груди и кроющие перья под хвостом малиновые с черными кончиками до последнего, а плюсны снабжены тремя парами шпор. Стержни перьев на крестце частично расширены. У самки горло рыжее, верхняя часть груди темно-каштановая, шпор нет. *Арборикола* содержит около двадцати видов с почти голым горлом, обитающих от Северной Индии до Индокитая, Борнео, Суматры, Явы и Формозы. В качестве примеров представителей этого рода, как правило, одинакового пола, можно привести следующее. *A. torqueola* из Гималаев имеет каштановую макушку, красный, черный и белый затылок, оливковую и черную верхнюю части, с каштановыми и желтыми пятнами на крыльях, черными щеками, горлом, передней частью шеи и надбровной полосой, белой линией по бокам горла, белой полосой, венчающей серую грудь, и серыми боками с каштановыми и белыми отметинами. У самки макушка коричнево-черная, горло, щеки и так далее рыжеватые с черными пятнами, полоса на груди ржаво-красная. *A. ardens* из Хайнаня, из которых известен только самец, легко узнать по своеобразному блестящему оранжево-алому пятну жестких волосоподобных перьев на передней части шеи. У *A. javanica* с Явы голова рыжеватая с коричневатой макушкой, черная полоса окружает глаза и пересекает затылок, другая опоясывает основание шеи, соединяясь с первой - черной линией, спускающейся по загривку ржавого цвета, а третья - идущей от горла к бокам шеи. Верхняя часть темно-серая с черными полосами, крылья имеют каштановый и оливковый оттенки; грудь серая; остальные нижние части каштановые. *A. chloropus* из Нижней Бирмы и китайской Кохинхины имеет темя и затылок коричневого цвета, надбровную полосу, горло и плечи черно-белую, желто-коричневую окраску передней части шеи с черными пятнами и каймой, верхнюю часть и грудь коричнево-черную с рыжиной на крыльях и области крестца, грудку красную, брюшко, бока и бока с черными полосами желто-коричневого цвета. У представителей этого рода кожа глазницы и даже крыльев малиновая или пурпурная, ноги обычно красные, клюв - редко. Различные виды образуют стаи, которые часто встречаются в травянистых горных джунглях и лесистых ущельях высотой более десяти тысяч футов; обычно они ничего не подозревают и убегают перед незванным гостем, но иногда садятся на деревья и быстро улетают, когда вынуждены подняться; единственная свистящая нота громкая, но мягкая; пища состоит из листьев, корней, ягод, семян, личинок и моллюсков; четыре белых яйца, иногда с серыми крапинками, откладываются в небольшом количестве гнезд или вообще без них, у подножия дерева или под кочкой среди разреженных кустарников. скраб.

Микропердикс и *пердикула*, кустовые перепела англо-индийцев, имеют по тупому бугорку на каждой лапке у самца. У *M. erythrorhyncha* из Южной и Западной Индии макушка и щеки черные; белая лобная полоса продолжается по бокам головы; верхняя часть коричневая, с круглыми желто-черными пятнами в центре на спине и черно-желтыми отметинами на крыльях и хвосте; белое горло, окаймленное черным; и серо-коричневая грудь и рыжеватая грудка с черными пятнами на первой и боках. . Клюв и лапы красные. У самки темя коричневое, горло и щеки рыжие. *M. blewitti* из Центральной Индии лишь немного отличается; но у *M. manipurensis* из Манипура горло каштановое, у курицы становящееся серым. Эти активные маленькие птички, похожие на перепелов, обитают в нижних горных зарослях примерно на высоте до восьми тысяч футов, образуя небольшие стаи, питаются семенами и насекомыми и устраивая небольшое гнездо под каким-нибудь укрытием, в котором содержится от десяти до четырнадцати остроконечных кремово-коричневых яиц. *Пердикула азиатская* из Индии и Цейлона сверху коричневая, с волнистой черной полосой на спине и черно-желтыми отметинами на крыльях и хвосте; надбровные полосы и горло каштановые с беловатыми краями; нижняя часть тела белая с черными полосами; лапы красные. Самка снизу однородно желтоватого цвета. У *P. argoondah* из Индии тускло-

кирпично-красная вместо каштановой, а у курицы беловатое горло. Он был завезен на Маврикий. Повадки во многом такие же, как у *микропердикса*, но гнездо иногда более сложное, и яиц красновато-белого или оливкового цвета, возможно, с несколькими едва заметными пятнышками, насчитывается от пяти до семи. *Margaroperdix madagascariensis* мадагаскарский, завезенный на Маврикий и Реюньон, имеет черную голову с красновато-коричневыми боками до макушки, белую полосу над каждым глазом, идущую по бокам вниз по шее, две другие от зева вниз по краю горла, рыжую и черную верхнюю часть, с охристыми полосами на крыльях и области крестца и белыми полосами на голени, за исключением перьев. Красно-коричневая грудь и черная нижняя поверхность окаймлены серым, а последняя испещрена белыми пятнами; бока каштановые, черные и белые. Малагасийцы называют его "Тро-тро", "Тимпой" или "Ципой". Он обитает на травянистых холмах, быстро перелетает на короткие расстояния и откладывает от пятнадцати до двадцати яиц. Туземцы говорят, что если ты разобьешь эти яйца, то станешь причиной смерти своего отца, а если пощадишь их, то своей матери!^[160]

Род *Perdix* содержит обыкновенную куропатку (*P. cinerea*), столь ценную в пищевых целях и для занятий спортом, оперение которой нет необходимости описывать; однако внимание можно привлечь к темно-каштановому следу от подковы на серой грудке, почти исчезнувшему у большинства взрослых самок, и широким красноватым полосам на боках. Курицу неизменно можно отличить по широко расставленным желто-коричневым полосам на черных лопатках и прилегающих кроющих перьях крыльев, которые у петуха светло-коричневые с черными налетами и каштановыми вкраплениями. Кроме того, у представителей последнего пола бока шеи серые, а не коричневые.^[161] В окраске заметны большие различия, образцы из сухих почв демонстрируют самые насыщенные оттенки, в то время как некоторые иногда получают с белым следом от подковы, а особенно темная разновидность даже получила название *Perdix montana*. Зарегистрированы гибриды с красноногой куропаткой и красным тетеревом, но такие виды совершенно исключительны. Незвестная на Шетландских островах куропатка была с умеренным успехом завезена на Внешние Гебриды и Оркнейские острова; но в Высокогорьях Шотландии характер местности часто неподходящий, да и в Ирландии эта птица не слишком многочисленна. Из Скандинавии он встречается на юг до долины Дору и Неаполя, хотя в Северной Европе встречается реже и предпочитает более высокие места, чем красноногие виды на юге; на восток он простирается через Малую Азию и Персию вплоть до Алтайских гор. Спаривание происходит даже в феврале, но гнездятся они примерно до апреля, поскольку на количество выращенных особей, естественно, сильно влияет последующее избыток влаги или засуха. Чем лучше выращивание, тем крупнее посадочный материал, хотя травянистые пустоши, кроющие кусты дрока, запутанные ряды живых изгородей и заросли также обеспечивают отличное укрытие. Очень редко куропатки покидают открытые места в лесу или садятся на деревья, хотя в жаркие часы они укрываются на полях репы, клевера и так далее, а в другое время вылезают, чтобы питаться зерном, семенами, листьями и насекомыми, которые встречаются среди короткой растительности или стерни. Естественно, при намокании покрывать не рекомендуется. Они часто полагаются на силу своих ног, чтобы спастись бегством, или неподвижно приседают на почве, которая соответствует их оперению, в то время как жужжащий шум, с которым они поднимаются, знаком всем, как и их тяжелый быстрый полет при старте и их легкое скольжение впоследствии. Хорошо известная кукарекающая нота чаще всего раздается ближе к вечеру. Гнездо, представляющее собой круглую полость, выстланную травой, размещается среди невысокой поросли, часто недалеко от дороги, количество яиц тусклого цвета – или, в исключительных случаях, голубоватого – варьируется от девяти до двадцати и более. Оба родителя ухаживают за детенышами и используют множество приспособлений, чтобы ввести в заблуждение

незваного гостя; ночью семейные группы устраиваются на земле, а позже в этом году сбиваются в более крупные стаи. Методы спортсменов и браконьеров не могут быть подробно обсуждены в нашем ограниченном пространстве, но общее внедрение вождения вместо стрельбы по собакам – благодаря усовершенствованным системам ведения сельского хозяйства - не должно остаться незамеченным.

P. daurica (barbata), обитающая в Азии к востоку от хребтов Алтая и Тянь-шаня, имеет ланцетные перья по бокам горла, как у *coturnix japonica*, и черную отметину от подковы на золотисто-охристой грудке; последняя часть у *P. hodgsoniae*, обитающих в Южном Тибете и на крайнем севере Индии, белая с широкими полосами и большим черным прикорневым пятном; у *P. sifanica* Северо-Западного Тибета. В Китае и Северном Тибете отсутствует черное пятно, а по бокам головы и горла меньше черного. Две последние названные птицы достигают снежной линии на высоте около восемнадцати тысяч футов; у первой из них, по крайней мере, есть гнездо и яйца, как у обыкновенной куропатки. *Rhizothera longirostris*, обитающая на Малайском полуострове, Борнео и Суматре, имеет длинный острый изогнутый клюв и мощные беловатые плюсны, снабженные парой крепких шпор у каждого пола. Верхнее оперение насыщенно-коричневое с черными и охристыми отметинами; серый оттенок пронизывает шею и поясницу, а щеки, горло и крылья окрашены в каштановый цвет; нижняя часть тела серая, переходящая кзади в охристую. У курицы передняя часть шеи каштановая, а сверху менее серая. *R. dulitensis* с Борнео похож.

Род *Pternistes* содержит эфиопских франколинов с голым горлом. *P. nudicollis* из Южной Африки сверху коричневого цвета с черными полосами на голени, мантия более серая, надбровные дуги и лицо черные, бока шеи и нижняя часть тела черные с белыми прожилками. У самки серая и рыжеватая грудь, у самца - пара острых шпор. Голые глазницы и горло малиновые, клюв и лапы оранжево-красные. *P. humboldti* из Восточной Африки и *P. afer (пубриколлус)* из западной Южной Африки похожи на вышеперечисленные, но имеют две пары шпор. *P. cranchi* отличается тем, что шея, мантия и нижняя поверхность испещрены черными и белыми пятнами, на груди и брюшке видны каштановые отметины; у аналогичного *P. boehmi* голое горло желтое. Эти два вида встречаются к западу и востоку от озера Танганьика соответственно; самка у первого менее черно-белая сверху и менее каштановая снизу, в то время как у второго полы схожи. *P. swainsoni* из Южной Африки отличается ржавым брюшком с черными и каштановыми пятнами, у курицы отсутствует последний цвет; *P. rufipictus* из Восточной Экваториальной Африки имеет белые шейные перья с коричневыми и черными каймами. *P. leucoscepus* с Северо-востока и более темных территорий *P. infuscatus* из Восточной Африки имеет прерывистые коричнево-белые полосы по всему телу с желтовато-красными глазницами и горлом; представители обоих полов похожи, за исключением шпор у самцов. Во многих округах представителей этого рода, а также собственно франколинов, близко сходных с ними по внешнему виду и повадкам, называют "фазанами". Они обитают в травянистых местах и зарослях кустарника, часто на холмах у воды; стаи питаются на открытом воздухе луковцами, семенами, ягодами и насекомыми, а также устраиваются на ночлег на деревьях, предпочтительно безлистных. Летают мало, но бегают с большой скоростью, утром и вечером они издают резкие звуки и откладывают шесть или более кремовых или розоватых яиц, часто с меловыми пятнами, в выстланную травой полость, защищенную грубой травой.

Francolinus, включая *Ortygornis*, *Scleroptila*, *Chaetopus* и *Clamator* некоторых авторов, насчитывает сорок или более видов, обитающих в регионе Эфиопии, а также от Аравии, Кипра и Малой Азии до Персии, Индии и Южного Китая. Окраска богатая и разнообразная, и

полы обычно похожи, в то время как гибриды, несомненно, встречаются. Помимо специального исследования, общее представление дают следующие описания. *F. vulgaris*, черная куропатка, обитающая от Кипра, Палестины и Малой Азии до Ассама, ранее встречалась в Испании, Италии, Сицилии, Греции, нескольких островах Средиземного моря и Северной Африке.^[162] Все оперение у него черноватое, с охристыми отметинами на макушке, крыльях и мантии, белыми глазками на верхней части спины и боках, белой полосой на нижней части спины и хвосте, белым пятном под глазом, каштановым воротником и кроющими перьями под хвостом. Клюв черный, ноги оранжевые с маленькой тупой шпорой. Воротник коричневатой самки ограничен затылком, а горло белое. У *F. levaillanti* из Южной Африки, "краснокрылой" породы английских колонистов, у обоих полов макушка коричневая, окаймленная черным и белым, которая продолжается вниз по затылку и расширяется у основания; черно-белая полоса очерчивает горло и образует пятно под ним, в то время как остальная часть головы рыжеватая. Верхняя часть тела черная, коричневая и охристо-бурая с бледно-каштановыми пятнами; нижняя часть тела последнего цвета, разнообразная охристо-черной окраской, с коричневой полосой по бокам. Иногда не хватает "Шпор". *F. adspersus* из западной части Южной Африки очень отчетливый: и самец, и самка сверху коричневые, с мелкими черными и серыми крапинками и черными крапинками; голова, шея и нижняя поверхность белые с узкими черными полосами. Шпоры длинные и острые. *F. albigularis* из Западной Африки серо-коричневого цвета, с ржавой макушкой, белым горлом, желто-желтой нижней частью и яркими гнедыми пятнами на кроющих крыльях, на верхней части спины и шее видны белые полосы, окаймленные черным. Нижняя часть спины в черных пятнах, шпоры умеренные.

Из примерно пяти азиатских видов, *F. sinensis* – интродуцированный на Мадагаскар, Маврикий и Реюньон – единственный достигает востока от Ассама до Китая; тогда как *F. pondicerianus* был завезен на острова Родригес и Амиранте.

Франколины встречаются семейными вечеринками, а не стаями, и предпочитают места у воды, хотя они могут состоять из заросших тростником болот, возделанных земель, каменистых склонов или приморских равнин. Однако предпочтительны засушливые места, главным требованием которых является достаточное укрытие, и время от времени достигается высота в шесть тысяч футов. Некоторые формы устраиваются на земле и, по-видимому, никогда не садятся, другие – особенно в Южной Африке – обычно забираются на деревья ночью или когда их потревожат; но, вероятно, стиль местности и степень преследования объясняют эту разницу, в то время как уменьшение численности более распространенных видов в определенных частях подчеркивает тот факт, что они являются легкой добычей стрелков и других врагов. Эти птицы бегают с большой скоростью, и их чрезвычайно трудно спугнуть, тем более во второй раз; когда их заставляют подняться, они делают это с жужжащим шумом и тяжело, но быстро улетают, чтобы при первой возможности снова броситься наутек. Отдыхая в тени в жаркие часы, они кормятся утром и вечером, и в это время во всех направлениях слышен громкий, пронзительный крик, состоящий из трех нот, похожих на звон колокольчика, или "истерический смех". Рацион состоит из насекомых, побегов растений, ягод, семян и луковиц, мощный клюв используется для выкапывания. Хорошо замаскированное гнездо напоминает гнездо куропатки, от шести до четырнадцати яиц, найденных осенью и весной,^[163] оливково-коричневого или желтовато-коричневого цвета, иногда с небольшими коричневыми пятнами или несколькими белыми отметинами на скорлупе.

Аммопердикс бонхами из Юго-Западной Азии - пустынная форма изабеллиновой окраски с сине-серой макушкой и горлом, черными полосами на лбу и надбровных дугах, белыми головными и кроющими перьями ушей, несколькими черными отметинами возле крестца, каштановыми оттенками на хвосте и боках и продольными черными полосами на последних. *A. heyi*, обитающий от Нубии до долины реки Иордан и Персидского залива, не имеет черного цвета на голове, лобная полоса белая, а щеки и середина горла каштановые. Рыжеватые и охристые самки этих двух видов неотличимы друг от друга. Они населяют пустоши и каменистые ущелья высотой до четырех тысяч футов парами или небольшими стайками; приседают, чтобы их не заметили, к земле, которая соответствует их цвету; летают, как перепела; и издают повторяющийся двойной свист. От восьми до двенадцати яиц простого серого оттенка откладываются среди камней или под кочками, гнезд почти нет.

Caccabis rufa, красноногая или французская куропатка, завезенная в Англию из Франции и населяющая Западную Европу в целом от Бельгии и Швейцарии до Балеарских островов, Корсики, Эльбы и Южной Италии, встречается на островах Атлантического океана, но не в Африке. Макушка серая, черная полоса очерчивает горло и доходит от глаз до лба, верхняя часть тела красновато-серая или коричневатая, а хвост частично каштановый. Брюшко ярко-охристого цвета, грудь серая с черными краями перьев; бока украшены каштановыми, белыми и черными полосами; клюв, лапы и глазницы красные. Самца можно отличить только по рудиментарным шпорам. *C. saxatilis*, греческая куропатка, имеет гладкую грудь и бока без белого налета. Обитает в Альпах, Апеннинах, Карпатах, на Балканах и сицилийских холмах; восточная раса, *C. chukar*, простирается от Ионических островов до Адена, Персии, Монголии и Китая и натурализовалась на острове Святой Елены. *C. magna* из Тибета отличается двойным горжетом черного и красноватого цветов. *C. petrosa*, берберийская куропатка, имеет каштановую макушку и воротник с белыми пятнами на последнем; она населяет Северо-Западную Африку, Сардинию, несколько Канарских островов и Гибралтар. *C. spatzi* из Южного Туниса отличается незначительно. *C. melanocephala* из Юго-Западной Аравии имеет черную макушку, голубоватые верхние части, бока, отмеченные черным и белым, и черную отметину на передней части шеи. Представители этого рода часто встречаются в возделанной местности, на поросших травой пустынных холмах и поросшей кустарником земле высотой до шестнадцати тысяч футов; в тихих краях они не вызывают подозрений, но в Англии это не так. Они бегают и летают далеко и быстро, но их исключительно трудно спугнуть, они почти полностью полагаются на свои ноги, а иногда, когда сильно прижимаются, прибегают к деревьям. Громкая нота может состоять из слогов "чук-чук-чукар-чукар"; пища состоит из листьев, фруктов, семян и насекомых; гнездо представляет собой выемку со скудными подкладками, содержащую от семи до четырнадцати желтовато-белых яиц с красноватыми крапинками или вкраплениями. Драчливых самцов киприоты используют для привлечения своих диких сородичей; но в Британии говорят – вероятно, ошибочно – что они отгоняют Обыкновенную куропатку.

Tetraogallus tibetanus, тибетский "Снежный петух" или "Снежный фазан", сверху темно-серый, с желтоватыми отметинами на крыльях и крупе и черными чешуйками; нижняя часть белая, с серой грудной полосой и черными прожилками сзади. Позади глаза есть желтоватое голое пятно, клюв оранжевый, а лапы красные. Представители обоих полов окрашены аналогично, но у самца есть пара крепких тупых шпор. Ареал простирается от Восточного Туркестана до Западного Китая, где обитает *T. henrici*, с серой грудью. *T. himalayensis*, обитающий от Гималаев до Гиндукуша и Алтайских гор, имеет грудную полосу и пятна с каждой стороны головы и затылка каштанового цвета, грудь белая с черными полосами, глазницы желтые, клюв темный, а лапы оранжевые. У *T. caspius*,

распространяющегося от Тавра до Закаспия и Южной Персии, верхняя часть груди серая с черными пятнами и отсутствует каштановая окраска головы; у *T. caucasicus* с Кавказа затылок и затылочная часть рыжие, а грудь черно-желтая; у *T. altaicus* с Алтайского хребта последняя покрыта белыми пятнами, но у вторых форм нет белых оснований, как у двух предыдущих форм. Эти крупные активные птицы обитают на каменистых склонах холмов над лесной зоной и вблизи линии снегов, будучи стадными, но держась парами; они дикие и осторожные, летят прямо и быстро, издают пронзительный свист или кудахтающие звуки и питаются насекомыми, почками, корнями, травой, мхом и папоротником. От шести до девяти яиц желтоватого или оливкового цвета с красноватыми или пурпурными пятнами, обычно на треть крупнее, чем у глухаря, откладываются в углублении в почве, защищенном камнем или нависающим хохолком.

Tetraophasis obscurus из Восточного Тибета у обоих полов коричневато-серая сверху, с черноватыми отметинами спереди, оливковыми оттенками на мантии и желто-коричневой окраской крыльев; горло и некоторые пятна на боках каштановые, грудь серая с черными пятнами, брюшко серое с желто-коричневой окраской, хвост в основном черно-белый. У самца две крепкие шпоры. У *T. széchenyii* из Центрального Тибета горло палевого цвета, а вся нижняя часть тела покрыта каштановыми пятнами. Повадки, по-видимому, в чем-то схожи с повадками представителей последнего рода. *Лерва нивикола*, "Снежная куропатка", обитающая от Гималаев до Западного Китая, имеет черную верхнюю часть тела с белыми поперечными полосами, которые становятся рыжевато-желтыми на мантии и крыльях; нижняя поверхность каштановая, с черно-белыми отметинами, проступающими только ближе к брюху. Пара шпор отличает петуха от курицы. Этот вид обитает на покрытых неровной травой или вереском склонах гор посреди снега на высоте не менее четырнадцати тысяч футов; он более ручной, чем снежный фазан, летает так же хорошо и устраивается гнездом под выступающими скалами. Стаи питаются мхом, семенами и насекомыми и издают короткую двойную ноту, похожую на крик тетерева, или резкий свист.

Младшая семья. 4. *Odontophorinae*,^[164] "американские куропатки", птицы, похожие на перепелов, редко достигающие размера красного тетерева, и их легко отличить от своих сородичей по двузубой нижней челюсти и отсутствию шпор. Оба пола одинаковы, если не указано иное.

Из примерно четырех видов *dendrortyx*, обитающих от Южной Мексики до Коста-Рики, *D. macrurus* из бывшей Мексики имеет черную голову и горло с длинной белой полосой над и под каждым глазом и рыжеватым кончиком короткого полного затылочного гребня. Шея и спина каштаново-серые; крестец, крылья и хвост более коричневые с черными крапинками; грудь сероватая с рыжими прожилками. Клюв, лапы и голые глазницы кораллово-красные. *Каллинепла чешуйчатая*, обитающая на юго-западе Соединенных Штатов и в Мексике, имеет серо-коричневую голову с белым гребнем на конце и охристым горлом; крылья, крестец и хвост коричневато-серые с белыми внутренними краями у некоторых лопаток и второстепенных частей; середина груди и брюха палевого цвета. Оставшееся оперение серое, с черными краями на перьях, которые придают им чешуйчатый вид, и темными треугольными пятнами внизу. *Oreortyx pictus* из Западной части Соединенных Штатов обладает двумя очень длинными черными перьями на затылке; оливково-коричневой верхней частью с белыми краями до лопаток и внешних второстепенных частей; пластинчатой головой, шеей и нижней поверхностью, с каштановым горлом и брюшком, из которых первое с боков окаймлено белым; белой полосой от подбородка до лба; и каштановыми боками, окаймленными черным и белым. *Lophortyx californicus* из тех же

стран, имеет голову и гребень из двух булавовидных перьев черного цвета, желтый лоб, оливково-серую верхнюю часть, черное горло, очерченное белым, желто-желтую середину груди и каштановый живот, каждое из двух последних перьев окаймлено черным. Белая полоса соединяет глаза и продолжается за ними, в то время как белые полосы украшают бока. У самки отсутствует черно-белый рисунок на голове, у нее беловатая нижняя часть с желто-коричневым горлом. Два других вида расширяют ареал до Мексики, *Philortyx fasciatus* из Южной Мексики имеет оливково-коричневую верхнюю поверхность, с рыжеватым оттенком на макушке и более серой шее и мантии, а также полосатую или в желтовато-желтых пятнах на нижней части спины, крыльях и хвосте; черноватый гребень оканчивается красным; горло и нижняя часть белые, с несколькими срединными пятнами и ярко выраженными черными полосами на груди, боках и флангах, где перья имеют ржавые края. *Eupsychortyx cristatus* с Кюрасао и Арубы имеет полдюжины сородичей, обитающих в Центральной и северной частях Южной Америки. У него охристый гребень, макушка и горло; черно-белый затылок и щеки; красновато-серая верхняя часть с черными и охристыми пятнами; и рыжеватая нижняя поверхность с черными полосами и белыми пятнами на груди, боках и бокашках. У самки черный цвет на голове заменен желтовато-коричневым. *Ortyx virginianus* из Восточной части Соединенных Штатов сверху рыжеватосерый с черными вкраплениями, макушка черноватая, по бокам головы поперечные черные и белые полосы, белое горло окаймлено черным, нижние части красновато-белые с черными шевронами. У наседки горло желтовато-коричневого цвета, а на щеках немного темнеет. Этот род насчитывает восемь представителей, часто называемых колинами, которые простираются на юг до Мексики и Кубы. Три вида *сиртоники* обитают от юга Соединенных Штатов до Гватемалы; у всех у них пышные гребни, высоко развитые кроющие перья крыльев и очень короткие мягкие хвосты. Бока головы и шеи имеют своеобразный черно-белый рисунок, в то время как части тела серые, с белыми или каштановыми глазками. У самок рисунок на голове отсутствует. Например, *C. montezumae* сверху рыжеватая, с черными полосами и желто-белыми прожилками; грудка в основном каштановая, а брюшко черное. У *dactylortyx thoracicus* из Центральной Америки верхняя часть тела коричневая с черными вкраплениями и рыжеватожелтыми крапинками; надбровные полосы, щеки и горло каштановые, с черным пятном по бокам от последнего; нижняя поверхность красновато-серая с белыми полосами на голени. У курицы каштановый цвет заменяется на беловатый. Гребень не такой пышный, как у *Odontophorus*, которых около четырнадцати видов распространены от Южной Мексики до Боливии и Южной Бразилии. У *O. guianensis*, обитающих от Панамы до Боливии и Амазонии, голова и горло в основном каштановые, шея и мантия серые, нижняя часть спины красновато-коричневая – все, кроме серых участков, окрашено в желтовато-черный цвет; середина горла серая, нижняя часть оранжево-коричневая, с темными полосами на груди и боках. Голые глазницы красноватые; клюв черный, лапы несколько светлее, как и у представителей подсемейства в целом. *Rhynchortyx spodiostethus* из Верагуа и Панамы имеет темя коричневого цвета, остальную часть головы в основном ржаво-красную, мантию серую и коричневую, желтую окраску нижней части спины смягчают серые и черные тона, крылья более каштановые, нижняя часть темно-серая, с белыми и желтыми серединами на горле и груди соответственно и с черными полосами по бокам. *R. cinctus* из Верагуа имеет рыжую грудь и оливково-коричневые щеки.

В качестве примера привычек мы можем привести *Ortyx virginianus*, получившего название Боб-уайт из-за пронзительного тройного свиста самца, который напоминает "А-боб-уайт". Это осторожный обитатель открытых лесов и пастбищ, обитающий стаями и устраивающийся на земле, хотя обычно находит убежище на деревьях, где приседает на ветки. Он бежит очень быстро, но при сильном нажатии поднимается с жужжащим шумом и

пролетает небольшое расстояние. Пища состоит из сочных побегов, семян, ягод, желудей, буковых орехов и насекомых; гнездо вырыто в траве или расположено у подножия дерева и сделано из небольшого количества травы, которая может даже нависать над ним дугой; белых или тусклых яиц насчитывается от девяти до восемнадцати. Говорят, что самец помогает в высиживании яиц, и иногда за сезон вырастивается два выводка. Самка издает кудахчущий звук и притворяется хромотой, находясь рядом со своим выводком.

Другие формы предпочитают сосновые леса, каменистую почву или сухие песчаные равнины, заросшие кактусами и зарослями шалфея; их крики в некоторых случаях более громкие или гортанные, в то время как яйца могут быть пятнистыми или красновато-коричневыми. Гнезда были зафиксированы даже низко на деревьях. *Ortyx virginianus* был интродуцирован в Вест-Индию и Старый Свет, хотя и безуспешно в последнем; *Lophortyx californicus* - в Европу, на Сандвичевы острова и в Новую Зеландию, в последних двух из которых он прочно обосновался. Более того, в Америке некоторые виды, похоже, в последнее время расширили свой ареал. Иногда встречаются гибриды.

Подсемейство. 5. *Тетраонины*. - *Bonasa umbellus*, рябая куропатка, обитающая на большей части Северной Америки, примечательна оборками из черных или каштановых перьев, венчающих голое пространство по бокам шеи, и частично обнаженными плюснами. Оба пола сверху рыжие или сероватые, с охристыми и черными отметинами, коротким черноватым гребнем и черной подпушиной на хвосте; нижняя часть охристая, с коричневыми и белыми оттенками. Однако показано большое разнообразие, и подвиды могут быть легко дифференцированы. В нетронутom состоянии "фазан" или "Куропатка", как его по-разному называют местные охотники, ручной и предпочитает холмистую лесистую местность по соседству с местом выращивания, хотя встречается и в непосредственной близости от холмов. Повадки напоминают повадки следующих видов, но пища несколько более разнообразна и включает буковые орехи, каштаны и желуди. Весной петух часто расхаживает по какому-нибудь бревну и барабанит на манер других американских куропаток; но эта привычка не ограничивается этим сезоном, и звук издается не раздувающимися шейными мешочками, а крыльями. Более того, отсутствие кур наводит на мысль, что представление не носит любовного характера. Откладывается от восьми до четырнадцати или более яиц беловатого или желтовато-коричневого цвета, с круглыми красноватыми пятнами или без них. *B. sylvestris*, рябчик - французский желинот - птица меньшего размера и темнее, с белыми отметинами на крыльях и черным горлом, окруженным белой линией, доходящей до лба. Ерша нет, и самка отличается от самца своим беловатым горлом. Он обитает в горных лесах Европы и Азии высотой до трех тысяч футов, простираясь на юг до Северной Испании, Северной Италии, Трансильвании, Китая и Японии, но не встречается в Великобритании. Пища состоит из побегов и почек березы и орешника, семян, ягод и других фруктов, червей, насекомых и их личинок. Полет шумный, но не затяжной, птицы перебираются на деревья и приседают на ветках. Обычная нота - меланхолический свист, за которым следует щебечущий звук. Небольшое гнездо содержит от шести до пятнадцати желтоватых яиц с небольшими рыжеватыми пятнами, которые откладываются ранней весной, как это обычно бывает в семействе. *B. griseiventris* и *B. severtzovi* являются репрезентативными формами в Пермском крае в России и районах от Коконора до Южной Монголии соответственно. Виды Старого Света, иногда называемые *тетрастами*, моногамны и не "барабанят".

Различные расы *Pedioecetes phasianellus*, хорошо известных степных куриц, населяют Америку вплоть до Северной Калифорнии, Нью-Мексико, Висконсина и Иллинойса. Как

самец, так и самка сверху имеют черные, красно-коричневые и желтоватые оттенки, с белыми прожилками на лопатках и пятнами на крыльях, нижняя поверхность белая с темными отметинами. Короткий хвост с двумя удлинненными, но усеченными срединными прямыми гребнями дает ему название острохвостого тетерева. Весной этот застенчивый обитатель лесов и прерий простирается почти до арктических бесплодных земель, и это время года примечательно поведением представителей обоих полов, которые встречаются для регулярных танцев на возвышенностях, которые удачно сравниваются с холмами Раффс. Несомненно, петухи являются главными исполнителями, но говорят, что они моногамны, хотя их действия напоминают действия их полигамных союзников. Полет сильный и стремительный, с чередующимися периодами взмахов крыльями и отплытия; нота представляет собой тройной свист или "цак-цак-цак". В пищу входят побеги растений, трава, ягоды и насекомые, последние из которых являются основным рационом молодняка, как и в случае со многими другими американскими куропатками. Около четырнадцати яиц откладываются в углублении, вырытом среди густой травы, но слегка выстланном; их цвет коричневатый с более темными пятнами или иногда кремовый с красными отметинами.

Centrocerus urofasianus, шалфейный петух из Западной части Соединенных Штатов и прилегающих частей Британской Америки, имеет верхние части, испещренные черными, серо-коричневыми, рыжеватыми и охристыми пятнами, нижние части черные, на фоне белой груди. Хвост длинный, клиновидной формы, с редкими перьями; по бокам шеи и в нижней части горла имеется жесткое колючее оперение и бывшие голые оранжевые воздушные мешочки, как у следующих упомянутых видов. У самки отсутствуют черные пятна на белом горле. Эта птица, самая крупная из семейства тетраониновых Нового Света, обычно ничего не подозревает и бежит впереди путешественника, издавая кудахтающие звуки; при сильном нажатии она поднимается, трепеща крыльями, и быстро улетает на значительное расстояние. Пища состоит в основном из "кисти шалфея" (*Artemisia tridentata*), но другие листья и цветы, семена, ягоды, зерно и насекомые разнообразят рацион. Повадки во время спаривания напоминают повадки *Dendragapus* и *тимпануха*, в то время как яйца, числом от семи до семнадцати, можно найти помещенными в выемку из голой почвы или лежащими на легкой подкладке; они серого или оливкового цвета с округлыми коричневыми пятнами. То, что кажется основным цветом, легко стирается до начала насиживания, что заметно у других галовых птиц и ржанок. Тетерев-шалфей достигает значительной высоты, как и кустарник-шалфей, который дал птице ее название.

Тумпануха американская, степная курица, обитающая в районах, осушаемых Миссисипи и ее притоками, а оттуда на север до Онтарио, сверху коричневая с желто-желтыми и черными полосами, а снизу преимущественно более бледно-коричневая с белыми отметинами. Небольшой хохолок оканчивается белым, а пучок длинных, жестких, черных перьев покрывает надувные желтые воздушные мешочки по бокам шеи, у самок мешочки отсутствуют, а пучки короче. Весной группы собираются после рассвета на сухих холмах и ведут свои любовные дела по обычаю Темных тетеревов (стр. 236), издавая гулкий шум, а кожа на шее растягивается под торчащими пучками. Петухи становятся наиболее драчливыми, когда время спаривания подходит к концу. Пищу составляют побеги растений, ягоды, зерно, желуди и насекомые. Полет мощный и стремительный, но особи часто бегают и приседают. Для тетерева гнездо большое, и в нем откладывается от одиннадцати до четырнадцати или даже двадцати яиц кремового или оливкового цвета с очень маленькими красновато-коричневыми пятнышками. *T. cupido*, вересковая курочка с востока Соединенных Штатов, которая в настоящее время встречается только на острове Мартас-Винъярд, недалеко от Массачусетса, имеет меньшие пучки заостренных перьев на шее и более заметные беловатые отметины на лопатках. *T. pallidicinctus*, Малая степная курочка,

обитающая от Техаса до Канзаса, с коричневой полосой, окаймленной с каждой стороны черным.

Dendragapus obscurus, темно-синий куропат из районов Скалистых гор, имеет черную верхнюю часть тела с серыми и немного коричневыми пятнами и чисто-серую нижнюю поверхность; у самки со значительной примесью желтовато-коричневого цвета, а у самца воздушные мешочки, как у *тимпануха*. Более темная раса, *D. fuliginosus*, расширяет ареал до Ситки и Калифорнии. Другая северная форма, у которой отсутствует широкая серая полоса на хвосте, называется *D. richardsoni*. Эти птицы часто посещают лесистые ущелья высотой до девяти тысяч футов, предпочитая соседство с водой и питаясь так же, как и их союзники. Характерный гулкий звук, общий для этого и других видов, весной можно слышать в течение всего дня, когда самец выбирает какую-нибудь горизонтальную ветку или удобное место на земле, где можно выставить себя напоказ с опущенными крыльями, распушенным хвостом и раздутыми воздушными мешочками. Наблюдатель редко может получить представление, настолько вводящим в заблуждение является чревоушательный эффект звука. Гнездо, обычно размещаемое под веткой или рядом с кочкой, представляет собой простое углубление в почве, выстланное травой, листьями или еловыми иголками. От восьми до двенадцати яиц имеют кремово-желтоватый оттенок с круглыми коричневыми точками.

Canachites (Canace) canadensis, канадская куропатка, или "еловая куропатка", обитающая от Аляски и Британской Америки до северо-востока Соединенных Штатов, черная, со свинцовыми полосами сверху и белой грудной полосой снизу, хвост имеет каштановый кончик, которого нет у более коричневых *C. franklini* из северо-западных Скалистых гор. У самки серый цвет в основном заменен оранжевым. Это ручной вид, который пролетает небольшое расстояние, прежде чем сесть на какое-нибудь дерево. Пища состоит из "еловых" почек и хвои лиственницы, с добавлением ягод *Vaccinium* (черника, клюква и др.), *Empetrum* (воронник) и так далее. Это не полигамия; но наиболее любопытный отчет о привычках петуха выпендриваться и бить на барабанах дает Бендир.^[165] Курица строит гнездо из сухого мха, листьев и веток на земле, под прикрытием какой-нибудь нависающей ветки, и откладывает от восьми до восемнадцати красно-желтых яиц с коричневыми пятнами. *Falci pennis hartlaubi*, очень похожий вид, отличающийся тонкими серповидными верхними листьями, встречается в Северо-Восточной Сибири, на Камчатке и Сахалине.

Глухарь *Tetrao urogallus*, по-видимому, не редкость в Шотландии до 1770 года и истребленный в Ирландии примерно в тот же день, был вновь завезен в Теймут-парк, Пертшир, в 1838 году, и сейчас довольно многочислен в Центральной части Северной Великобритании. Аналогичные попытки в Ирландии потерпели неудачу. Находки костей в Тисдейле и близ Торки показывают, что ареал обитания этой птицы когда-то простирался до Йоркшира и Девоншира, в то время как аналогичные находки были сделаны в Аквитании и Дании. В настоящее время он обитает в субальпийских сосновых лесах от Скандинавии, Пиренеев, Северной Италии и Греции до озера Байкал и Алтайских гор, а на Урале представлен подвидом *T. uralensis*. Самец почти полностью черновато-серый сверху, с несколько более темным хвостом, и черный снизу с зеленоватой грудью. Самка меньше по размеру и покрыта коричневыми, охристыми, черными и белыми пятнами, переходящими в рыжеватый оттенок на груди, окаймленной черной полосой. У обоих полов снизу встречается разное количество белого. Коричневые, похожие на волосы перья на ногах зимой самые длинные, что характерно также для куропаток и других видов. Помесь куриного глухаря и тетерева известна в Северной Европе как ракельхан (*T. medius*).^[166] "Лек"

или "спел", как называется любовное представление, было подробно описано многими авторами;^[167] это происходит весной, а иногда и осенью, когда возбужденный самец расхаживает с опущенными крыльями и выпрямленным распростертым хвостом перед собравшимися самками, издавая любопытные шумные крики, на которые они отвечают более мягкими жалобными нотами. Говорят, что он был глух во время "пъесы". Время от времени он занимает позицию на какой-нибудь высокой ветке с явным намерением бросить вызов своим соперникам, которые быстро реагируют на провокацию; вскоре они вступают в схватку на земле, прыгая и бросаясь друг на друга в своей слепой ярости и используя клювы, крылья и когти в качестве оружия нападения. Полет глухаря тяжелый, хотя и сильный. Пища состоит в основном из молодых сосновых побегов, которые придают мякоти привкус скипидара, но также включают ягоды, насекомых и червей. Около дюжины желтовато-белых яиц с тускло-оранжевыми крапинками откладываются в специально вырытую ямку у подножия дерева, иногда добавляя небольшую подкладку. *T. parvirostris* (*урогаллоиды*) из Северо-Восточной Сибири со сравнительно тонким клювом и пурпурно-зеленой головой и *T. kamtschaticus* из Камчатки отличаются лопатками с белыми кончиками.

Тетерев Lyrurus tetrix, тетерев, называемый в зависимости от пола Черным петухом или Серой курицей, обитает в Европе к северу от Пиренеев и Апеннин, а также через Северную Азию до гор Тянь-Шань и Пекина. Он обитает в более диких вересковых пустошах на севере и западе Англии, гораздо менее распространен в Центральных графствах и очень редок на востоке. Однако он был завезен в Норфолк и безуспешно в Ирландию, в то время как был восстановлен в Суррее, Сассексе и Берксе, и до сих пор встречается в Уилтсе, Дорсете, Хантсе, Сомерсете, Девоне и Корнуолле. В Шотландии он часто встречается в наиболее подходящих районах, но не достигает Оркнейских, Шетландских или Внешних Гебридских островов. Самец, примечательный своим лирообразным хвостом с загнутыми наружу прямыми концами, черный со стально-голубыми отблесками, местами слегка коричневатый, с белой полосой на крыле и белым под кроющими перьями хвоста. Самка рыжевато-охристая, с черными полосами и пятнами, с небольшим количеством белого. Эту птицу обычно можно встретить на пересеченной местности или в открытых лесных массивах, где она прячется среди высокого вереска, папоротника или травы. Полигамные петухи встречаются весной на рассвете, чтобы сразиться за кур, расхаживая перед ними в большом возбуждении с опущенными хвостами, издавая барабанный бой или воркующий звук. В другое время призывный звук громкий и четкий. Полет мощный, но тяжелый; пища включает ягоды, семена, зерно, побеги, почки и насекомых. Гнездо представляет собой просто дупло со скудной подкладкой, расположенное у подножия дерева или в вереске и тому подобном, часто вблизи плантаций. От шести до десяти яиц имеют желтоватый основной цвет с разбросанными оранжево-коричневыми вкраплениями, отметины на которых крупнее, чем у глухаря. В некоторые зимы эти куропатки позволяют заваливать себя снегом, как это иногда делают другие виды. У кавказского *L. mlokosiewiczi* прямые крылья лишь слегка изогнуты, а под кроющими перьями черные. Гибриды тетерева и ивового тетерева в Скандинавии называются Рипорре.

Лагопус шотландский, красный куропат, или мухоловка, единственная птица, обитающая исключительно на наших островах, отличается от своих сородичей тем, что зимой никогда не становится белым. Он значительно различается по окраске,^[168] но обычно считается местной формой ивового куропатки (*L. albus*) севера Европы, Азии и Америки. Самец как летом, так и зимой более или менее каштаново-коричневый сверху, с черными отметинами и красноватой головой; нижние части тела похожи, но обычно покрыты белыми пятнами. Осенью коричневые верхние части становятся желтовато-коричневыми, а нижняя поверхность окрашивается в желтовато-коричневый и черный цвета. Мистер Огилви

Грант¹⁶⁹¹ распознает у самца три типа оперения: красную форму без белых пятен из Ирландии и Западной Шотландии; черноватую разновидность, встречающуюся сравнительно редко; и другую, в значительной степени испещренную белыми пятнами снизу или даже сверху. Промежуточные экземпляры составляют основную массу наших птиц. Кроме того, самка имеет форму с желто-коричневыми пятнами и полосами цвета буйвола; но летом она обычно черная сверху с концентрическими желто-коричневыми отметинами и желто-коричневая снизу с черными полосами. Ее осеннее оперение, которое сохраняется в течение всей зимы, черное с желтыми пятнами и рыжеватыми полосами.

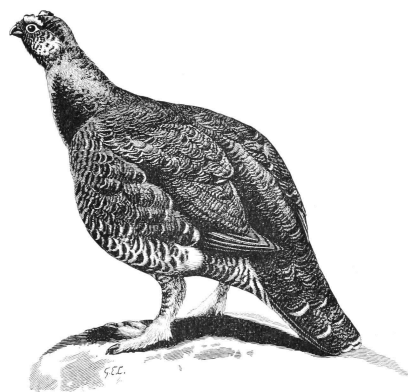


Рис. 48.—Рябчик. *Lagopus scoticus*. × ¼.

Мало что нужно говорить о повадках этого хорошо известного вида, да и место не позволит описывать методы его уничтожения путем выталкивания и так далее; но можно заметить, что он издает чистый звенящий звук, нам знакомый кок-кок-кок, и питается зерном и нежными побегами линга (*Calluna*) и вереска (*Erica*), помимо других растений. Гнездо из мха, травы и тому подобного расположено среди вереска и содержит от шести до десяти или даже больше желтовато-белых яиц, густо испещренных мелкими красно-коричневыми, пурпурными или черными пятнами. В Англии красный куропатка встречается на юге до Дербишира и Шропшира, в Уэльсе до Гламоргана; в то время как предпринимались безуспешные попытки завезти его в Суррей и другие места. В Ирландии он распространен довольно редко, но в Шотландии достигает Оркнейских островов, и, как известно, случайный выводок выращивался на Шетландских островах, где между 1858 и 1883 годами было отвергнуто несколько пар. Он также был акклиматизирован на юге Швеции. *Lagopus albus*, куропатка Северной Европы, Азии и Америки, которую в Скандинавии называют "дальневосточной куропаткой", зимой полностью белая, за исключением боковых прямых мышц, которые в основном черные; летом она напоминает красную куропатку, но отличается белыми перьями на крыльях. Самка меньше ростом. Повадки сходны с повадками названных видов, но предпочтение отдается ивовым и березовым зарослям; побеги этих деревьев или *Vaccinium*с различными ягодами вересковых пустошей служат пищей. Говорят, что представление, напоминающее "лек" глухаря, самец устраивает весной, что справедливо и для последующих видов.^[170] *L. mutus*, куропатка или Фьельд-рипорр, летом черновато-коричневая с серыми и рыжими отметинами, средние рулевые перья, брюшко и большая часть крыльев белые. Осенью спина становится серой. У самки рыжевато-охристая, с черными полосами. Зимой оба пола белые, с черными и белыми прямыми краями, а у самца с черными краями. Почти все так называемые куропатки в магазинах английских птицеводов - это ивовые куропатки. Места обитания находятся в более высоких частях горных хребтов, где изобилует каменистая почва, но после сезона размножения предпочитают несколько более низкие высоты. Пища состоит из побегов и ягод; крик квакающий, и его лучше всего слышно в туманную погоду. От пяти до десяти яиц с более черными отметинами, чем у рябчика, откладываются в ямку, вырытую в земле, практически без подкладки, причем гнездо обычно находится совершенно открыто, хотя столь же часто и под укрытием валуна. Куропаток определенно трудно разглядеть среди камней одинакового цвета. В Шотландии они встречаются на большинстве более высоких холмов от Аррана к северу, хотя больше не в Дамфрисе и Галлоуэе; в то время как за границей они населяют Северную Европу, Пиренеи и Альпы, и, возможно, Северную Азию. У более светлого *L. rupestris* у взрослого самца осенью никогда не бывает черной грудки или серой спины. Эта форма встречается в Северной Азии и Северной Америке, с Гренландией,

Исландией и Японией, многие местные расы были описаны как отдельные виды или подвиды; в то время как более крупный *L. hyperboreus (hemileucurus)* с белым основанием хвоста обитает на Шпицбергене; а *L. leucurus* полностью белыми передними конечностями - самый маленький представитель рода - обитает вдоль Скалистых гор от Британской Колумбии до Нью-Мексико.

Из ископаемых форм *Coturnix* и *Palaeortyx* встречаются в верхнем эоцене Парижского бассейна, *Taoperdix* в известковых отложениях того же возраста в Лангедоке; *Palaeortyx* снова обнаружен с тремя видами *Palaeoperdix*, в среднем миоцене Франции, в то время как *Phasianus* зарегистрирован не только из этой формации, но и из верхнего миоцена Энингена и Плиоцен Аттики, в последнем из которых *Галл* сопровождает его. *Meleagris* был обнаружен в миоцене Колорадо и постплиоцене Нью-Джерси; *Gallus* в плиоцене Франции, *Palaeotetrix* и *Pedioecetes* в плиоцене Орегона; и, наконец, кости *Lagopus* были обнаружены во французском плистоцене, а кости *Tetrao urogallus* обнаружены в Кентс-Хоул близ Торки и в пещерах Тисдейл в Орегоне. Англия.

Семейство VII. **Opisthocomidae.**– Любопытный и высокоспециализированный хоацин (*Opisthocomus cristatus*) был предметом многочисленных дискуссий среди систематиков, в результате которых необходимо выделить его в особый подотряд ОРИСТНОСОМІ. Буффон причислил его к Кюрасо, П. Л. С. Мюллер и Гмелин поместили его в линнеевский род *Phasianus*; но Иллигер признал род *Opisthocomus*, в то время как Хаксли и Гаррод полностью признали его притязания на более высокий ранг, чем у Семейства. Повадки в некоторой степени сходны, и определенные черты строения указывают на значительную близость к кукули.

Грудина совершенно не похожа на грудину любого другого вида, передняя часть кия прервана, а задняя часть соответствует уплощенному участку толстой обнаженной кожи, на которой птица в основном отдыхает. Эти изменения, без сомнения, связаны с необычайно большим зобом, который поддерживается ушной раковиной и передней частью грудной кости, находящейся во впадине грудных мышц; весь орган явно мускулистый и содержит два отдела с частичным сужением между ними. Тело длинное и тонкое, клюв крепкий, с базальными зазубринами на верхней челюсти; щетинки окружают зев, а веки имеют отчетливые реснички – редкий факт среди птиц. Сетчатые плюсны довольно крепкие; пальцы длинные; нижняя часть необычно развита, а когти слегка изогнуты. Короткие закругленные крылья имеют десять основных и девять второстепенных. Почти ровный хвост удлинённый, с десятью жесткими перьями. Оперение у обоих полов оливковое сверху с белыми отметинами и тускло-рыжее снизу; длинный свободный гребень и кончик хвоста желтоватые, а вокруг глаз участок голой иссиня-черной кожи. Язычок стреловидный, борозда имеет **У-образную** форму и окостеневает кпереди вместе с клювовидными отростками, имеется хвостовик, пух у взрослых особей скудный, в то время как небольшое количество – красновато-коричневого цвета – наблюдается у только что вылупившихся детенышей. У сиринкса есть одна пара мышц, расположенных на дистальном конце трахеи.

Хоацин, или "Анна", размером примерно с голубя, обитает от Колумбии до Низовий Амазонки и Боливии, где обитает по берегам лагун, ручьев и рек, покрытых густой порослью низких деревьев или кустарников, которые нависают над ручьем или илом, обнаженным приливом. В этих запутанных уединенных местах он прячется в дневную жару, в то время как в другое время его можно наблюдать сидящим на корточках на ветвях, в основном опираясь на уже упомянутый участок затвердевшей кожи. Потрясенная птица неуклюже

улетает примерно на сорок ярдов, сильно взмахивая крыльями, или перескакивает прыжками с ветки на ветку, расправляя гребень и крылья и хвост. Нота резкая и пронзительная, и была описана как шипящий визг. Пища состоит из листьев и плодов колючего *Drepanocarpus lunulatus*, ароидной *Montrichardia arborescens*, *Avicennia nitida* и разновидности *Psidium*. Бросающееся в глаза гнездо, размещенное на невысоких деревьях или кустарниках, представляет собой рыхлую платформу из колючих веточек и прутьев с более мягкой подкладкой, которая содержит от трех до пяти желтовато-белых яиц, похожих на перила, с красновато-коричневыми и сиреневыми пятнами. У детенышей, которые могут видеть и бегать, как только они вылупляются, есть коготь на указательном и указательном пальцах, с помощью которого они ползают по зарослям и цепляются за ветви, опираясь на клюв и лапы. Они также могут плавать и нырять. Взрослые особи издают сильный мускусный запах, за что в Гвиане их называют "Вонючими фазанами". Утверждалось, что самец полигамен.

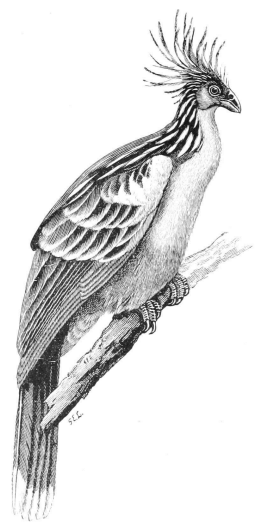


Рис. 49.-Хацин.

Описторхомус кристатус. × 1/5.

Отряд X. ГРУВООБРАЗНЫЕ.

Грувообразные, находящиеся между Галлообразными и шародообразными, составляют несколько разнородный отряд, включающий такие разные формы, как *Rallidae* (рельсы), *Gruidae* (журавли), *Aramidae* (хромушки), *Psophiidae* (трубачи), *Cariamidae* (Сериема и Чунья), *Otididae* (дрофы), *Rhinocetidae* (кагу), *Eurypygidae* (Солнечные выпы) и *Heliornithidae* (плавниковые). Большое количество из них - куликовые, но сухопутные птицы, веки, кагу, дрофы и другие не могут быть отнесены к этой категории. Все сходятся во мнении, что у них нет настоящего зева, трахео-бронхиальной оболочки и приподнятого холмика; в то время как передние пальцы ног никогда не бывают полностью перепончатыми, хотя у *Heliornis* это почти так; более того, ноздри проницаемы, за исключением *Rhinocetus*. У последнего из названных видов состояние только что вылупившихся детенышей неизвестно, у *Heliornis* говорят, что сначала они голые, но у остальной части группы они покрыты простым пухом. По структуре девять Семейств сильно различаются, что может показаться веским аргументом против объединения их под одной рубрикой; но необходимо учитывать совокупность таких моментов, и в любой линейной системе взаимосвязи внутри каждого

Порядка не могут быть одинаково близкими. Нынешняя схема не сильно отличается от принятой м-ром Склейтемом,¹²⁷¹ в которой он принял названия *Alectorides* и *Fulicariae*, используемые Нитчем, но сделал первую состоящей из *Aramidae*, *Eurypygidae*, *Gruidae*, *Psophiidae*, *Cariamidae* и *Otididae*, а вторую из *Раллиды* и *Heliornithidae*. Некоторые авторы, как современные, так и древние, относили *Otididae* к группе лимиколинов.

Семейство I. **Rallidae**.– Жерлицы представляют собой несколько обобщенное и очень однородное семейство, встречающееся почти во всех частях света. Тело особенно сжато, что позволяет им с легкостью передвигаться в густой растительности, в то время как киль грудины особенно уменьшен у тех нелетающих форм, которыми примечательна эта группа. Сильный клюв различается по размерам, он длинный у типичных перил, короче и толще у коростелей, явно изогнутый у *гиманторниса* и достигает своего максимального размера среди галлинул у *порфирио* и *ноторниса*, где он является подсокальным. У *мегакрекса*, *хаброптилы*, галлинулей и лысух на лбу присутствует роговой щиток, который обычно закруглен или усечен кзади, но у *Porphyriops* сводится к острiu. Этот нарост в большинстве случаев красный, но у *Porphyriola* он бывает небесно-голубым, светло-зеленым или темноватым, у *Tribonux* - зеленым, у *Megacrex* - черноватым, у *Fulica* - белым, желтым или коричневым. Нижняя часть большеберцовой кости голая; передняя щитковидная плюсна редко бывает короткой, хотя иногда очень крепкой; пальцы длинные и тонкие, с приподнятой нижней частью, самой слабой; когти довольно длинные, изогнутые и острые. Несколько более короткие пальцы встречаются у *Tribonux* и *Pareudiastes*, у *Fulica* кожные покровы вдоль передних пальцев широкие, в то время как у *Porphyriops* и *Gallinula* они имеют узкие перепончатые края. Крылья обычно короткие и округлые, с десятью или одиннадцатью основными и от одиннадцати до шестнадцати второстепенными, все перья тупые; но у многих видов эти члены развиты несовершенно, и их кроющие перья фактически скрывают перья в таких случаях, как у *Ocydromus* и *Notornis*. Эта ретроградная тенденция отчетливо проявляется у "Островной курицы" с острова Тристан-да-Кунья (*Gallinula* или *Porphyriornis nesiotis*) и Горного петуха с острова Гоф (*G. comeri*), которые порхают, не совершая полета; в Мохо на Гавайях (*Pennula ecaudata*), у *Ocydromus* и *Notornis* из Новой Зеландии и у *Habroptila wallacii* из Халмахеры; не говоря уже о *Eulabeornis*, *Porzanula*, *Nesolimnas*, *Cabalus*, *Pareudiastes* и вымершие *Aphanapteryx*, *Aptornis*, *Diaphorapteryx* и *Erythromachus*. У некоторых нелетающих форм, например у дронта, угол между лопаткой и клювовидным отростком тупой. Хвост имеет от десяти до четырнадцати прямых отростков, обычно их двенадцать; они короткие и обычно мягкие, часто со свисающими перепонками и могут быть скрыты кроющими перьями, как у *Мегакрекса*, *Амуролимны* и *Пеннулы*. Его форма варьируется от узкой и заостренной до сравнительно широкой и округлой. За лобным щитком у *Gallicrex* и *Fulica cornuta* возвышается большой карункул, у *F. cristata* там же обнаружены две шишки; кроме того, крыло часто снабжено острым шипом. Носовые борозды обычно длинные и глубокие; проницаемые ноздри находятся в твердой оболочке клюва у галлинулей и частично покрыты костным или роговым наростом у *Rallacula*, *Pareudiastes* и *Thyrorrhina*. Борозда имеет U-образную форму, язычок ланцетовидный, задняя часть очень маленькая. Пух в изобилии встречается как у взрослых, так и у молодняка, у птенцов он обычно черный, в то время как у птенцов нашей болотной курочки и лысухи голова украшена красным и синим. Рельсы, не будучи слепыми от рождения, выбегают из скорлупы и сразу же плывут.

Ракообразные птицы при обычных обстоятельствах не ведут стайный образ жизни и обитают в заросших болотах или влажных местностях вблизи рек и озер; но многие, и особенно нелетающие формы, питают пристрастие к сухим равнинам, как, например,

Pennula на Гавайях, *Ocydromus* из Новой Зеландии, *Cabalus* с островов Чатем, *Habroptila* из Халмахеры, *Tricholimnas* из Новой Каледонии и *Pareudiastes* Самоа. *Crex pratensis* из Палеарктического региона также обитает на засушливых землях. Гигантская фулика встречается только на озерах в Андах Чили, Боливии и Перу. Некоторые виды частично сумеречны, и в Британии пятнистого коростеля, конечно, почти не слышно, за исключением вечера. Жерехи легко передвигаются, покачивая головой и дергая хвостом, в то время как они предпочитают бег полету, поскольку полет сложный и требует постоянного действия крыльев. Как можно легко видеть на примере лысух и болотных курочек, они испытывают некоторые трудности при подъеме из воды, их лапы волочатся по поверхности на несколько ярдов; но, когда они достаточно высоко подняты в воздух, ноги, которые сначала свисают вниз, подтягиваются ниже хвоста, и устойчивый темп сохраняется на значительных расстояниях. Большинство видов легко плавают и ныряют, и даже над водой остается только клюв; садиться на насест и лазать тоже являются обычными привычками. Вообще говоря, представители этого семейства - молчаливые птицы, хотя их крики можно постоянно слышать ближе к сумеркам; более или менее меланхоличные ноты менее разнообразны, чем у многих других групп, но могут быть резкими и звучными или громкими и чистыми. Стенающий шум, издаваемый разводящим Водяным ограждением, несколько лягушачий звук, издаваемый болотной курицей, непрерывное чавканье кукурузного коростеля, "кудахтанье" хлопущки, пронзительный свист веков, хриплый крик *Ocydromus sylvestris*, глубокое трубение Пурпурной галлинулы и более чистый клетот лысухи - вот некоторые из наиболее заметных исключений. Пища состоит из червей, моллюсков, насекомых и их личинок, зеленой травы, клубней, корней водных растений и семян; *Порфирио* и *трибоникс* наносят серьезный ущерб посевам картофеля, риса и кукурузы: говорят, что первая птица имеет любопытную привычку держать в когтях более крупные съестные припасы и грызть их, как попугай. Некоторые более сильные виды иногда охотятся на мышей, ящериц, молодых птиц и яйца. Гнездо может представлять собой большую массу водных растений или сухих веток, как у лысух, или аналогичное, но меньшего размера сооружение, как у галлинулей; первое обычно устраивается под водой, хотя и приподнято над ней, тогда как второе обычно находится недалеко от берега или - в исключительных случаях - на высоте нескольких футов на дереве или кустарнике. Рельсы и коростели образуют более или менее плотную ткань в осоке, траве, клевере и так далее, *Creciscus* и *Porzanula* представляют собой шаровидную массу с боковым входом; но, как утверждается, *Pareudiastes*, *Cabalus* и *Ocydromus* в большинстве случаев размножаются в норах. *Галликрекс* иногда строит свое гнездо на плавающих листьях, и автор видел гнездо болотной курочки в похожей ситуации. Яйца, числом от двух до десяти и более, обычно белого или кремового цвета с красно-коричневыми, оливковыми или черноватыми отметинами и часто со слабыми сиреневыми пятнами; яйца лысухи серо-коричневые с мелкими черными крапинками; яйца *Cabalus modestus* белые с несколькими нечеткими рыжеватыми и серыми крапинками; яйца *Zapornia parva* и *Porzana bailloni* имеют густую оливково-коричневую крапинку. Утверждается, что взрослые особи иногда носят своих детенышей в когтях.

В исключительных случаях оперение Rallidae почти черное, как у *Limnocorax*, *Fulica* и *Habroptila*; немного коричневее, как у *Gallinula*; голубое или зеленовато-голубое, как у *Porphyrio*; но окраска обычно спокойная, с тенденцией к оливковому, коричневому или каштановому оттенку. Это могут подчеркивать белые полосы, особенно на боках; нижняя часть тела может быть почти красной, как у *Creciscus leucogaster*; и обе поверхности могут быть испещрены белыми пятнами, как у самца *Corethrura pulchra*, или испещрены ими, как у *Rallus maculatus*. Полы обычно похожи, но *Rallula*, *Zapornia*, *Gallicrex* и *Corethrura* являются примерами обратного.

Здесь, однако, не хватает места для подробного описания каждой формы, что менее необходимо ввиду их общего сходства; но следующие примеры позволят составить четкое представление об этой группе.

Rallus aquaticus, Водяной жерех Европы и Центральной Азии, зимующий в Северо-Западной Индии и Северной Африке, сверху оливково-коричневый с более темными прожилками, снизу свинцового цвета, бока окаймлены черными и белыми полосами. Род встречается в большинстве частей света, за очевидным исключением Северо-Западной Африки и Австралийского региона. *Rallus elegans*, Королевская жердь, *R. longirostris* (*crepitans*), жабо-щелкунчик и *R. virginianus* - хорошо известные североамериканские виды, в то время как *R. madagascariensis* ограничен Мадагаскаром.

U hypotaenidia, которые обычно простираются от Индии и Южного Китая до островов Тихого океана, вся нижняя часть тела окрашена в черный и белый цвета, за исключением *H. striata* и *H. mulleri*, где эти отметины ограничены боками и брюшной областью, и у *H. brachypus*, где брюшко простое.

Cabalus modestus и *Nesolimnas dieffenbachi* с островов Чатем - любопытные маленькие коричневые формы без видимого хвоста, тесно связанные со следующим родом, на который они похожи тем, что не летают, и, по-видимому, общими повадками. *Ocydromus* содержит древесных курочек, или векских рельсов, из Новой Зеландии, из которых *O. greyi* с Северного острова сверху рыжевато-коричневая с темными полосами или прутьями, а снизу серая с рыжей передней частью шеи и боками. *O. carli* с Южного острова имеет более коричневый оттенок; *O. australis*, также с Южного острова, снизу менее серый и обычно имеет зазубренные бока; *O. fuscus* с юго-запада Южного острова чернее, чем первый названный; *O. hectori* - более бледная раса *O. australis*. Эти жаворонки ведут полуночный образ жизни и иногда роют норы, в которых или в кустарнике они проводят большую часть дня; предпочитаемые места - сухие леса, овраги и песчаные берега. *O. fuscus* получил название ламинарии из-за зарослей морских водорослей, которые он часто посещает. Этот вид питается морскими моллюсками, но его сородичи поедают молодых птиц, ящериц, гусениц, червей, насекомых и ягоды. Крик представляет собой резкий свист, которому часто предшествует рычание, птицы очень ручные, когда их не трогают. Они драчливы, любознательны и вороваты, воруют вещи из палаток или домов, нападают на домашних птиц или высасывают их яйца. Их собственных яиц от пяти до семи, как этих, так и гнезда, которые обычно находятся в норе и очень напоминают гнезда других птиц. *Ocydromus sylvestris* острова Лорд-Хау, почти однородный, рыжеватый сверху и коричневатый снизу, с зарешеченными крыльями и хвостом; такие же яйца он откладывает на землю.

Темноватый *трихолимнас лафреснайи* из Новой Каледонии примечателен своим мягким, похожим на волос оперением, а пурпурно-коричневый и черный *гимнокрекс розенберги* с Целебеса - голыми желтоватыми глазами.

aramides включает восемь видов, обитающих в Центральной и Южной Америке, представителем которых можно считать *A. urucana*. Он оливково-зеленый сверху, с каштановым загривком, черным крестцом и хвостом, и сероватый снизу, с белым горлом и бордовым брюшком; клюв желтый, лапы алые. Осторожный, когда угрожает опасность, он достаточно дерзок, чтобы нападать на домашнюю птицу; среди своих родных болот он обычно величаво разгуливает или расхаживает по ветвям деревьев, хотя может быстро бегать; в то время как на открытой местности, застигнутый врасплох, он ложится вплотную,

подбегая с быстротой куропатки. Тревожный сигнал - это мощные, неземные вопли, которые раздаются как днем, так и ночью. Компании, по описанию мистера Хадсона, собираются, чтобы потанцевать с расправленными крыльями и открытыми клювами.^[172] Несколько похож по окраске на некоторых представителей последнего рода *Megacrex inepta* из Южной Новой Гвинеи, один из самых крупных известных жаворонков, которого обычно можно увидеть быстро бегущим вдоль водоемов; в то время как черная *Habroptila wallacii* из Хальмахеры любит леса. Любопытный *Himantornis haematopus* из Западной Африки коричневого цвета с черными и рыжими крапинками сверху, беловатым горлом, толстым зелено-черным клювом и красными ногами. Следует кратко упомянуть *Dryolimnas cuvieri* с Мадагаскара, Маврикия и острова Альдабра и *Canirallus kioloïdes* из одноименной и Западной Африки, а также *Rallina*, распространяющуюся от Индии до северо-Восточной Австралии, где обитает полдюжины мелких коричневых видов с каштановыми пятнами на голове и груди и черно-белой полосой внизу.

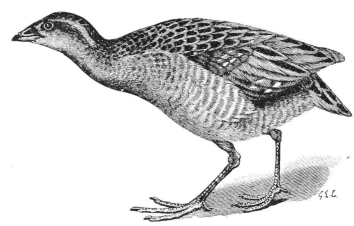


Рис. 50.-Наземный рельс. Крекс обыкновенный. × ¼.

Crex pratensis, широко распространенный кукурузный коростель, или Сухопутный рельс, простирается от большей части Европы до севера Центральной Азии, зимует в Африке и случайно встречается в Северной Америке или даже Гренландии и Австралии. *zarornia parva*, Малый коростель, *porzana maruetta*, пятнистый коростель и *P. bailloni*, коростель Байона, в чем-то похожи на британских птиц, две последние из которых расплодились на наших островах, *P. maruetta* до сих пор разводится в некоторых районах. Этот вид коричневато-оливкового цвета с белыми крапинками сверху и снизу, брюхом серого цвета и боками с черно-белыми полосами. Из дюжины его сородичей, населяющих почти весь земной шар, особенно хорошо известен *P. carolina*, Сора-рейл в Северной Америке. В эфиопском роде *Corethrura*, распространенном на Мадагаскар, самцы черноватые, с белыми пятнами или прожилками, с прекрасными каштановыми головами, шеей или даже грудью, самка темная с рыжими крапинками: у *Rallacula* из Новой Гвинеи каштан покрывает большую часть тела. *Порзанула пальмери* из льясана, интересная маленькая нелетающая форма с мягким чириканьем, которую первооткрыватель поймал ручным сачком, устраивает свое гнездо под травянистыми кочками. Близким родственником *Porzana* является *Creciscus*, род из дюжины видов, распространяющихся от Соединенных Штатов до Галапагосских островов, Чили и Парагвая; по крайней мере, два из них примечательны тем, что строят сферические гнезда с боковым входом в грубой траве или низких кустарниках, в то время как один, как говорят, делает что-то вроде лестницы, чтобы добраться до платформы перед крыльцом.^[173] *Limnocorax niger* из региона Эфиопии - блестящая черная птица с красными лапами и зеленоватым клювом, которая ходит по земле. листья водяных лилий и таких растений, как джачана.

Amaurornis, обитающий в Восточном регионе и распространяющийся до Новой Британии, связывает вышеупомянутые роды с *Gallinules*. *A. phoenicura* темно-серая птица с белой нижней частью и каштановыми боками, остальные три вида более тусклые.

Tribonyx mortieri, "местная курица" Виктории, Южной Австралии и Тасмании, и *T. ventralis* значительно более широкого ареала, соответственно, красновато- и оливково-коричневые формы с черноватыми хвостом и жерлом, глинистой нижней поверхностью и белыми отметинами по бокам. Время от времени они появляются стаями, которые прилетают и улетают с одинаковой внезапностью, уничтожают посевы поселенцев, расхаживают с важным видом, как домашние птицы, и во многих отношениях напоминают болотных кур по повадкам, гнездам и яйцам. Ноги необычайно мощные.

Gallinula простирается на большей части обоих полушарий и представлена в Европе, Азии и Африке обыкновенной курицей-болотницей (*G. chloropus*), темно-оливково-коричневой сверху и серой снизу, с белыми нижними кроющими перьями хвоста, белыми полосами по бокам, красной лобной пластинкой и алой подвязкой на голени. *G. galeata* большей части Нового Света отличается усеченным сзади щитком, но *G. sandvicensis* сандвичевых островов едва различима. отделимый. Более мелкие африканские *G. angulata*, *G. tenebrosa* из Австралии и Новой Гвинеи и *G. frontata* из двух последних названных стран, Молуккских островов и Борнео, завершают группу; если только *G. pyrrhorhoa* из Мадагаскара и *G. dionysiana* из Сент-Дениса не считать отличными от *G. chloropus*. Нелетающие *G. (Porphyriornis) nesiotis* с острова Тристан-да-Кунья и *G. comeri* с острова Гоф уже упоминались. *Gallicrex cinerea*, "водяной петух" из индийского региона, который достигает Японии, матово-черный, с более светлыми краями перьев наверху, желто-красным клювом и красным лобным щитком. На лбу вырастает розоватый мясистый рог, который, как говорят, становится очень маленьким зимой и отсутствует у самки. Ниже он окрашен в белый и охристый цвета. У него громкий раскатистый крик, и дерется он как домашний петух, но в остальном напоминает галлинулов по повадкам.

Porphyrio включает в себя несколько десятков прекрасных видов с голубым оперением, обитающих в Африке и на Мадагаскаре, а также от Средиземноморья до Южного Китая и Полинезии; несколько особей, вероятно, сбежавших из неволи, зарегистрированы в Великобритании. *P. caeruleus* (ветер) сверху пурпурно-синий с более черными перепонками и прямыми краями, снизу пурпурно-черный с ярко-синими щеками, горлом и грудью и белым под кроющими перьями хвоста; клюв, щит и лапы красные. Это в основном средиземноморская птица, но встречается и в Месопотамии. Другие ее сородичи более зеленые или черные. Повадки, гнездо и яйца похожи на повадки лысухи, тогда как следующий род – по мнению автора, неотделимый – по манерам больше похож на болотную курочку. *Porphyriola alleni* встречается в Африке, на Мадагаскаре и Родригесе, и заходит на Канарские острова и в Южную Европу; *P. martinica* простирается от Флориды, Техаса или даже Новой Англии до Вест-Индии и Бразилии; *P. parva*, от последнего названия до Амазонии и Гвианы. *Porphyriops crassirostris* и *P. melanops* обитают в Южной Америке.

Notornis mantelli из Новой Зеландии,^[174] ныне, вероятно, вымерший, был оливково-зеленым сверху лишь с оттенком синего; голова, шея и нижняя поверхность были темно-пурпурно-синими, клюв, щит и лапы красными. Это был практически гигантский *порфирио* с очень толстыми ногами, короткими крыльями и мягким хвостом, который не умел летать, но бегал с большой скоростью, будучи одиночкой и замкнутым. Его родное название Moho также дано другим рельсам в Новой Зеландии и *Pennula escaudata* на Гавайях; следовательно, оно может означать только "Рельс". Белого острова *N. alba* на островах Лорд-Хоу и Норфолк, безусловно, больше не существует.

Fulica включает двенадцать видов, большинство из которых южноамериканские, хотя род распространяется на большую часть земного шара; в Полинезии обитает только *F. alai* с Сандвичевых островов, но три представителя достигают Патагонии. *F. atra*, наша серо-черная лысуха с клювом телесного цвета, белым щитком и зеленоватыми лапами, обрамленными оранжевой подвязкой, обитает в Европе и Азии, а также в Северной Африке и на юге Филиппин; ее повадки хорошо известны, а лопастные пальцы видны выше. Более мелкий *F. lugubris* с Суматры, Явы и Целебеса едва различим; североамериканский *F. americana* и австралийский *F. australis* очень похожи; андский *F. gigantea* чрезвычайно велик; в то время как красные лобные карункулы боливийского *F. cornuta*, африканского и южноевропейского *F. cristata* уже упоминались.

Из ископаемых раллид найдено необычайное количество, начиная от, возможно, зубчатых *Telmatornis* из американских меловых пород, *Gypsornis*, *Orthnocnemus*, *Elaphrocnemus* и *Tapinopus* из верхнего эоцена Франции и *Rallus* из эоцена и миоцена той же страны, до *Fulica minor* из плиоцена штата Орегон. Из недавно истребленных форм у нас есть *Tribonyx* (?) *roberti* из Центрального Мадагаскара, длиноклювый нелетающий *Aphanapteryx broecki* и *Fulica newtoni* из Маре-о-Сонг на Маврикии, *Porphyrio caerulescens* из Реюньона и "Красный пуль" (*Erythromachus lequati*) из Родригеса. В Новой Зеландии водятся крупные *Aptornis defossor* и *A. otidiformis*, а также два вида *Notornis*; на островах Чатем *Diaphorapteryx hawkinsi* и *Ocydromus insignis* – все шесть нелетающих; на последних островах также встречается вымершая *Fulica (Palaeolimnas)*, а на островах Норфолк и Лорд-Хоу – *Notornis alba*, как указано выше. В Квинсленде произрастают *Porphyrio mackintoshi*, *P. reperta*, *Tribonyx effluxus*, *Gallinula streuipes*, *G. peralata* и *Fulica prior*. На Сандвичевых островах, возможно, еще водятся *Rallus sandvicensis* и *Pennula ecaudata*, другие экземпляры нелетающих видов, но это маловероятно.

Семейство II. **Груидовые.** Журавли – это очень старые формы, внешне чем-то похожие на цапель, и их часто путают с ними в местном жаргоне – как это имеет место в Шотландии и Ирландии. Они являются одними из самых крупных куликов и рассеяны по большей части земного шара, за исключением Малайских островов, Папуазии и Полинезии; но в Неотропическом регионе они являются простыми мигрантами с севера, никогда не встречающимися южнее Мексики. Их штаб-квартира находится в Северо-Восточной Азии, в то время как в Америке обитают только три вида, а в Австралии – один.

Эти длинношеие и длинноногие птицы имеют умеренный клюв, прямой и довольно сжатый, который варьируется от тонкого до толстого, с боковыми бороздками с каждой стороны нижней челюсти и носовыми бороздками примерно посередине верхней челюсти; у *балеарских* птиц этот признак сравнительно короткий. Плюсна спереди щитковидная, сзади сетчатая; большеберцовая кость частично обнажена; пальцы короткие и крепкие, передние более или менее соединены у основания перепонкой; голень маленькая, сильно приподнятая и снабжена острым крючковатым когтем. Разные авторы описывают крылья как длинные или умеренные, но, безусловно, широкие и округлые, примерно с тридцатью тремя перьями, из которых одиннадцать являются первичными; разложившиеся внутренние вторичные перья превышают последние и либо ланцетные и поникающие, либо широкие и прямостоячие, в то время как у *Bugeranus* и *Tetrapteryx* они необычайно удлинены. Короткий хвост имеет двенадцать прямых отростков. У *Anthropoides* длинные шелковистые перья ушной раковины, у *Balearica* щетинистый гребень и голая крылатая борода, у *Bugeranus* пернатые лопатки по обе стороны горла, у *Antigone australasiana* висячий мешок, и у большинства видов, как будет видно ниже, частично голая

карункулированная голова. Язык ланцетовидный, ноздри проходящие; в то время как, за исключением *балеарки*, трахея взрослой особи извита внутри киля грудины, но входит в нее позади ключиц, которые часто примыкают к ней, а не перед ними, как у некоторых лебедей, причем развитие варьируется в зависимости от вида и возраста. У *антропоидес* полость киля открыта с боков. Ворсинка имеет Y-образную форму, хвостовик очень маленький, пух однородный как у взрослых, так и у молодняка.

Журавли - обитатели болот и равнин, им особенно нравится соседство с лагунами, резервуарами и полями кукурузы или риса; однако они также встречаются в заболоченных местах в лесах, на песчаных отмелях или даже на морском берегу. Они становятся стадными после сезона размножения, когда часто собираются в стаи огромных размеров, которые проводят ночь вместе и преодолевают огромные расстояния в компании. Зимой все северные виды мигрируют на юг. Прямостоячих и высоких, их можно увидеть быстро шагающими с запрокинутой головой или расхаживающими вокруг своих самок; весной они часто выстраиваются рядами и начинают расхаживать гуськом или танцуют навстречу друг другу, кивая головами, вытянув шеи и широко расправив крылья. После этого они кланяются до земли, подпрыгивают в воздухе и выполняют всевозможные грациозные трюки. Место для этих танцев обычно выбирают у воды. Самец ухаживает за своей супругой примерно таким же образом, и веточки или перья часто подбрасываются в воздух в спортивных целях, чтобы быть пойманными снова, прежде чем они коснутся земли. Подъем с ровного места кажется трудным делом, птицы неуклюже пробегают несколько ярдов и тяжело работают крыльями, чтобы достичь своей цели; однако, оказавшись в воздухе, полет становится устойчивым и быстрым, с вытянутой головой и ногами, хотя это меняется бесчисленными изящными эволюциями и вращениями, по мере того как они поднимаются все выше и выше, пока не становятся просто пятнышками в небесах и, наконец, не исчезают из виду. Характерным звуком является резкий гортанный или звучный трубный звук, издаваемый на земле с запрокинутой головой и открытым клювом или непрерывно повторяющийся на большой высоте; но у журавля-кликун чистый, пронзительный крик, у азиатского Белого журавля - слабый, но сочный свист, а у Венценосных журавлей - жалобный, но довольно звучный набор нот. Считалось, что различный калибр голоса связан с упомянутыми выше извилинами трахеи, когда молодые издают слабую трубу или трель. Строки Вергилия о шуме, производимом перед дождем, и о бегстве хорошо известны знатокам латыни. Пища состоит из зерна, бобовых, желудей, побегов, цветов, корней, клубней, луковиц и тому подобного, со случайным добавлением мелких млекопитающих и птиц, рептилий, амфибий, червей, насекомых и даже рыбы; однако представители этого семейства не любят переходить вброд и плавают только по принуждению. Питаются главным образом утром и вечером, когда они выставляют часовых, как это делают грачи, они часто стоят или дремлют на одной ноге, втянув голову обратно в плечи. Журавли, которые, как говорят, спариваются на всю жизнь, ежегодно возвращаются к одним и тем же местам размножения, где они либо сооружают большое сооружение из тростника и водной растительности, либо используют солому и мелкие веточки для своего гнезда. Коническую кучу с умеренным углублением наверху обычно укладывают на мелководье, добавляя свежие материалы, если вода поднимается. С другой стороны, некоторые виды просто выкапывают ямки в болотистой почве, на сухих равнинах, среди стоячей кукурузы или травы или на песчаных пляжах, в то время как иногда выбирают заросли тростника. Яйца, числом два или редко три, обычно кремово-белые, оливково-коричневые или желтовато-коричневые, с красновато-коричневыми, красноватыми или пурпурно-серыми пятнами и вкраплениями; яйца индийских журавлей-сарусов имеют голубоватую или зеленовато-белую окраску, в то время как яйца венценосных журавлей нередко бывают однотонными голубовато-белыми. Говорят, что в некоторых случаях самец высидит яйца, и оба

родителя заботливо ухаживают за детенышами в течение значительного времени, хотя последние выбегают из раковины; самка сидит, втянув голову в плечи, и обычно неохотно покидает свою подопечную. Будучи ранеными, эти птицы очень опасны, смело сражаясь клювом и крыльями. Они очень вкусны, когда их кормят зерном, особенно грудка, напоминающая бифштекс. Журавли легко одомашниваются, и в некоторых районах Индии, Японии и у калмыков к ним относятся с почтением, хотя в других местах их часто убивают ради их декоративного оперения.

Грус обыкновенного Журавля Европы и Северной Азии, которое используется для размножения в Британии, пока в конце XVI века и достигает Северной Африки, Индии и Китая на зимней миграции, пепельно-серая, с белыми щеками, затылке и по бокам шеи, черный праймериз и внутренних второстепенных маховых перьев, корона которой голая, с темными щетинками и красной бородавчатой кожей. *G. lilfordi* Восточной Сибири-это легкие гонки. *G. канадская* является более мелких видов, мало чем отличалась от *G. Мексикана*, и "журавль" из США, которая шиферно-серый, с буроватым мыть. *G. монах*, еще одна аналогичная форма из Восточной Азии, имеет все глава Белого исключением голой части. *G. nigricollis* Коко-нор имеет перьями части головы, верхней части шеи, крылья, хвост и внутренние второстепенные маховые перья черные; *G. japonensis* в Северо-Восточной Азии-белый, с серо-черное горло и передняя часть шеи, темного цвета, простирающимся на задней стороне шеи. *G. (Limnoggeranus) Американа*, американских журавлей США и Мексике, является чисто белые с черными маховыми, в щетинистые головы, уздечка и щеки будучи голыми и покрыты бородавчатой кожи. *G. (Sarcoggeranus) leucoggeranus*, Азиатский белый журавль, совершенно белый, за исключением черных маховых и передней части головы голые, красные кожи, выходящая за пределы глаза, и, показывая несколько рассеянными волосками. Эта птица в определенные сезоны года обитает в Юго-Восточной Европе. *G. (Antigone) collaris* из Индии и Каспийского моря светло-серая, с коричневато-черными первичными краями, белым кольцом вокруг нижней части шеи и белыми внутренними вторичными краями; серо-зеленая макушка голая, затылочный бугор и верхняя часть шеи красные и покрыты сосочками, с черными щетинками на последних. Бурмо-малайский *G. sharpii* отличается отсутствием белого цвета; в то время как оба вида носят общее название *Sarus*. *G. (A.) australasiana*, "туземный компаньон" Восточной Австралии, имеет оперение на шее и красно-зеленый подвздошный мешок, покрытый такими же черными волосками, что и лицо, общая окраска напоминает окраску его сородичей. *G. (Pseudoggeranus) leucauchen*, крылатый мешок. "Тан-тео" или национальный японский журавль, часть темени и щек голые, бородавчатые, красные, с черными волосками. часто встречающийся на их искусных рисунках, серый с белой задней частью туловища, затылком, горлом и внутренними вторичными частями; остальные перья крыльев и кончик хвоста черные, передняя часть туловища и щеки голые, бородавчатые, красные, с черными волосками.

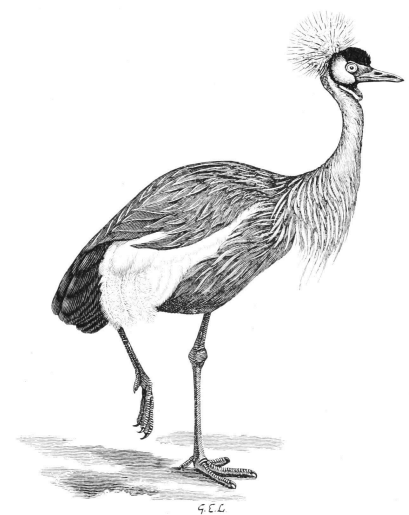


Рис. 51. – Венценосный журавль. *Балеарская павонина*. $\times \frac{1}{6}$.

Обитает на западе до озера Байкал, а зимой - на юге до бассейна Янцзы. *G. (Bucconeranus) carunculata*, южноафриканский журавль-косолапка, синевато-серый, становится чернее к хвосту и коричневее к мантии; щеки и вся шея белые, с удлиненными перьями на груди; с каждой стороны горла свисает белое оперение; передняя часть головы покрыта голыми красными папиллозная кожа. *G. (Tetrapteryx) paradisea*, журавль-"стенли" из тех же районов, свинцово-голубой, с черными концами на внутренних вторичных крыльях и белой короной; голова полностью покрыта перьями, а плюмажи на груди удлиненные, как у следующего вида. *G. (Anthropoides) virgo*, журавль-"Демуазель", обитает в Южной Европе и распространяется до Центральной Азии и Северного Китая, мигрируя в Северная Африка и Индия зимой. Она серебристо-серая, с белыми ушными хохолками, черными боками головы, шеи, груди, первичными и кончиками внутренних вторичных ушей. *Балеарская павонина*, венценосный журавль из северной Эфиопии, зеленовато-черная сверху и темно-серая снизу, большинство перьев ланцетные; шея по всей окружности нежно-серая, вторые перья каштановые – внутренняя часть несколько разложилась; на кроющих крыльях проступают бело-желтые отблески; над затылком возвышается широкий пучок скрученных желто-белых щетинок с черными кончиками, в то время как бока морды голые – белые сверху и розовые снизу, а горло покрыто черным пухом. У этой формы очень маленькая горловая щетинка, но у *B. chrysopelargus*, кафрского журавля из Южной Африки, она гораздо крупнее и преимущественно красного цвета, отличаясь, кроме того, более серым оперением и белым пятном на щеке с малиновой каймой сверху. У *B. gibbericeps* из Восточной Африки голая кожа лица простирается почти до затылка.

У журавлей оба пола одинаковы, но молодые более коричневые, с ржавыми или охристыми кончиками перьев или даже с пушистыми, а не более или менее голыми головами, как у взрослых. У незрелых птиц отсутствует удлиненное оперение. Клюв обычно зеленовато-серый, коричневый или черный, иногда с небольшим оттенком красного, но у *Limnogeranus* он желтый; лапки варьируются от серовато- или иссиня-черных до тускло-зеленых или телесного цвета; радужная оболочка обычно малиновая, оранжевая или желтая.

Верхний эоцен Хэмпшира содержит ископаемые *Geranopsis*, а также *Grus*, итальянский эоцен *Palaeogrus*, четыре вида *Aletornis* из Вайоминга; *Grus* встречается, кроме того, в миоцене Франции, плиоцене Аттики и Соединенных Штатах, в то время как *G. primigenia* французского и итальянского плистоцена, с *G. melitensis* из пещеры Зеббуг на Мальте , завершите список.

Семейство. III. **Арамидные.** У этой группы, как и у *Psophiidae* (стр. [257](#)), остеология и птерилогрфия подобны журавлиным, органы пищеварения и стиль оперения - рельефным; таким образом, между двумя семействами образуется связь. Длинный твердый клюв тонкий и сжатый, со слегка изогнутым кончиком; голень частично обнажена, плюсна щитковидная. На крыле одиннадцать основных и около дюжины второстепенных. Говорят, что длинный язык заканчивается роговыми нитями, у самцов трахея иногда извита, ноздри проникаемы.

Aramus pictus, курица-кудахтунья или хромоножка с Больших Антильских островов, Южной Флориды и Центральной Америки, шоколадно-коричневая с белыми крапинками; верхние части тела отливают бронзово-фиолетовым блеском, клюв зеленоватый. *A. scolopaceus*, карау, курлан, птица-плакун, или Сумасшедшая вдова, обитающая от Гвианы до Аргентины, имеет прожилки только на голове и шее. Обычно одиночные или встречающиеся семейными группами, эти птицы прячутся днем в камышах или влажной лесной растительности; они с трудом поднимаются после предварительной пробежки и совершают низкие, короткие перелеты, ноги свисают вниз, а крылья медленно хлопают, в то время как последние приподняты для спуска. Они ходят быстро и величаво, прихрамывая и подергивая хвостом; по ночам устраиваются на насестах на деревьях. Звучный, меланхоличный вой меняется кудахтающей нотой или сердитым криком при размножении. На отмелях ручьев или болот старательно обыскиваются моллюски, которых форма клюва позволяет птице легко вскрывать или разрывать, но мелкие рептилии, насекомые и черви также употребляются в пищу. Плоское гнездо из травы, расположенное среди тростника, содержит от десяти до двенадцати белых яиц, размером с индюшачьи, окрашенных в бледно-коричневый и фиолетовый цвета.^[175]

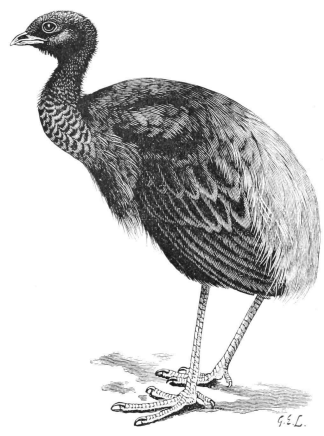


Рис. 52.–Трубач. *Psophia crepitans*. × ¼.

Семейство IV. **Psophiidae**. Так называемые трубачи образуют единый род из шести видов, обитающих в тропической Южной Америке, и чем-то напоминают птиц с длинной шеей и длинными ногами, клюв у них желчный, а голень частично голая. Длинные плюсны спереди щитковидные; крылья и хвост короткие, десять основных как раз равны двенадцати второстепенным. Ноздри проникаемы. Пушистые птенцы каштановые с серыми прожилками.

Psophia crepitans, агами, обитающая от Британской Гвианы до Амазонии, представляет собой черную птицу с бархатистым оперением на голове и шее и опушением снизу; золотисто-зеленый и фиолетовый отблеск украшает нижнюю часть передней части шеи, ржаво-коричневое пятно пересекает спину и кроющие перья крыльев, голые глазницы розоватые, клюв зеленоватый или сероватый, а ноги, по разным данным, ярко-зеленые или телесного цвета. *P. napensis* из Эквадора имеет блеск на шее тускло-фиолетовая, у *P. leucoptera* из Перу и Верхней Амазонии отсутствует коричневая окраска сверху, а внутренние кроющие перья крыльев и внутренние вторичные перья белые, эти перья охристые у *P. ochroptera* с правого берега Рио-Негро. *P. viridis* из Амазонии – от Пара до правого берега Рио-Мадейры до Рио-Маморе – возможно, идентичен *P. obscura*, спина и внутренние вторичные перья окрашены в зеленый цвет. Оба пола похожи.

Эти птицы любят влажные леса и иногда образуют стаи по триста особей; они настолько общительны и легко приручаются, что туземцы используют их для охраны домашней птицы. Они садятся на насест, но редко летают и быстро бегают своеобразной походкой, в то время как плавают в экстренных случаях. Глубокий чревовещательный, но не строго трубный крик издается широко открытым клювом; пища состоит из фруктов, кукурузы и насекомых. Гнездо, которое, как говорят, находится у подножия дерева, содержит яйца кремового или серовато-белого цвета, похожие на яйца бантама.

Семейство. V. **Кариамидные**.–Эти птицы вызвали много дискуссий и были помещены несколькими авторами в Акципитры, рядом с Птицей-секретарем, на которую они чем-то напоминают своей прямой осанкой, общим видом и повадками. Клюв короткий, широкий и слегка крючковатый, шея довольно длинная, ноги явно такие же; голень частично обнажена, плюсна полностью щитковидная, когти острые и изогнутые. Крылья короткие, с четырнадцатью удлиненными второстепенными и десятью основными; длинный, градуированный хвост имеет двенадцать прямых отростков. Ноздри проникаемы. Внутренняя анатомия и птерилез грубые, имеется хвостовик, а опушенный молодняк либо серо-коричневый (*кариама*), либо рыжевато-черный (*Чунга*). *Кариама кристата*, серима,

или хохлатый крикун (стр. [110](#)), обитающий от Пернамбуку до Парагвая и Матту-Гросу, сверху охристо-серый с зигзагообразными отметинами цвета умбры, а снизу беловатый с коричневыми полосами. Вертикальные перья на хвосте образуют заметный гребень, в то время как перья на шее и горле длинные и свободные; прерывистые белые полосы пересекают перепонки, а также основания и кончики боковых прямых перьев. Радужная оболочка желтая, клюв и лапы красные, голые глазницы зеленоватые. Самка более желтая, и у нее меньше гребня. *Чунга бурмейстери*, чунья из Тукумана и Катамарки в Аргентине, меньше и темнее, с более короткими ногами и небольшим гребнем; у нее широкая белая надбровная полоса и две широкие черные полосы на рулевых перьях, за исключением средней пары. Клюв и лапы черные, радужная оболочка серая.



Рис. 53.—Серия. *Кариама кристата*. × 7.

Оба вида ведут преимущественно дневной образ жизни, первые часто обитают в высокой траве открытых "кампосов" парами и группами по пять или шесть человек, вторые - в лесах или заросших кустарником районах; они устраиваются на насестах на деревьях, величественно расхаживают, сутулятся при беге и немного летают, когда их сильно прижимают. Лай или пронзительные крики слышны в основном ближе к сумеркам; пища состоит из мелких млекопитающих, змей, ящериц, улиток, червей, насекомых и их личинок, а также ягод, *чунга* предпочитает рацион насекомых. Легко приручаемые и охраняемые обычаями Бразилии, эти птицы будут охранять домашнюю птицу своих хозяев; в то время как самец иногда высидывает яйца и весной показывается самкам, как дрофа. *Кариама* строит гнездо из прутьев на низких деревьях или кустарниках; *Чунга* обычно выбирает землю; но в любом случае птенцы вскоре покидают свои жилища; оба яйца имеют бледный матовый цвет с рыжеватыми вкраплениями, как у очень многих птиц. Серия была выведена в садах Зоологического общества в Лондоне.

Ископаемый *форорахос* и некоторые другие из так называемых стереорнитов (стр. [44](#)), вероятно, принадлежат сюда.

Семья VI. **Otididae**. Дрофы здесь признаны семейством Gruiformes, хотя многие авторы предпочитали относить их к Limicolae, и этот вопрос ни в коем случае не является окончательно решенным. Голова плоская, шея толстая, клюв несколько тупой и вдавленный, либо короткий, как у *Otis* и *Trachelotis*, либо более длинный, как у *Neotis* и

Lissotis. Плюсна сильно различается, например, длина сравнительно велика у *Houbaropsis* и мала у *Otis tetrax*, в то время как обе поверхности покрыты сетчатыми чешуйками; короткие, крепкие пальцы ног имеют плоские когти, а поясница отсутствует, как у многих лимиколиновых форм. Крылья умеренные, второстепенные почти равны основным, причем последних, которые у *Sypheotis* заостренные, одиннадцать, а первых около двадцати; хвост средней длины, имеет более или менее округлые очертания и имеет от четырнадцати до двадцати прямых выступов. Декоративные перья характерны для этой группы и имеют форму четких гребней на макушке и затылке или только на последнем у всех родов, за исключением *Otis*, *Neotis*, *Lissotis*, *Trachelotis* и *Sypheotis*; у последнего, однако, удлиненные щечные перья с голыми стержнями и лопатообразными перепонками. Перья на горле и передней части шеи удлинены и прикрывают грудь у *Houbaropsis* и *Eupodotis*, перья по бокам шеи образуют ерш у *Houbara*; в то время как у *Otis* примечателен удлиненными кроющими перьями ушей и пучком длинных щетинистых перьев по обе стороны от основания нижней челюсти у самца.

Ноздри проникаемые, язык стреловидный, ушная раковина имеет Y-образную форму и часто примыкает к грудине, диафрагма трахео-бронхиальная. Хвостовик присутствует, и пух, который однороден только у молодых особей, у них пестрый с черными и более светлыми оттенками. Более того, наиболее примечательным явлением является подвздошный мешочек, открывающийся под языком, обнаруживаемый у самцов некоторых экземпляров *Otis tarda* в период размножения. В другое время года этот мешочек становится очень маленьким или вообще исчезает, и, по-видимому, встречается только у взрослых птиц. Аналогичные, но меньшего размера процессы наблюдались у *Eupodotis kori*, *E. edwardsi* и, как говорят, у *Otis tetrax*; в то время как расширение пищевода было зарегистрировано у *E. australis* и *Neotis denhami*.

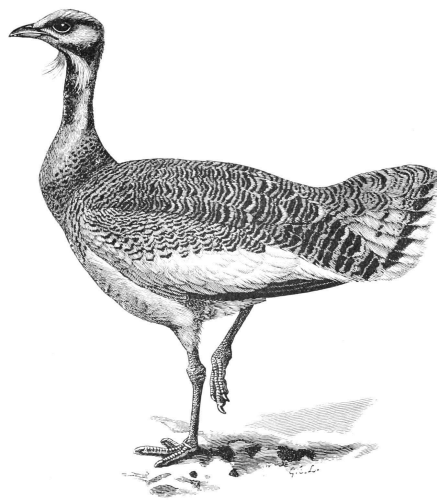


Рис. 54.-Большая дрофа. *Otis tarda*. × 2 или 2.

Отис тарда, большая дрофа, которая как местный житель вымерла в Норфолке только около 1838 года, раньше обитала от Восточного Лотиана до Дорсета, но сейчас является лишь случайным гостем Британии. Верхние части тела испещрены рыжеватыми, охристыми и черновато-коричневыми пятнами, голова сине-серая, с длинными белыми щетинками у основания нижней челюсти, нижняя поверхность белая, у самцов на короткое время в период размножения сменяется рыжевато-коричневым воротником. Основные перья черные, большинство второстепенных и кроющих крыльев белые. У некоторых других дроф, похоже, аналогичная весенняя смена оперения. Самка меньше и у нее нет щетинок. *O.*

tetrax, маленькая дрофа, забредшая к нашим берегам, чем-то похожа на предыдущий вид по окраске, но у нее серые щеки и горло, окаймленные белой линией, а ниже идет широкий черный воротник, разделенный спереди средней белой полосой во время гнездования. Самка коричнево-черная, с белой грудкой и без ошейника. Остальные представители Семейства значительно различаются по окраске, бывают пятнистыми, с прожилками или с киноварью сверху и иногда очень темными; голова и нижняя часть тела, кроме того, нередко бывают совершенно черными, или последняя может быть серовато-синей, как у *Trachelotis coerulescens*. Клюв и лапы обычно желтые, реже сероватые или темноватые. Самки и детеныши имеют более однородную смесь коричневого, черного и охристого цветов, в то время как рыжие основания перьев характерны для этой группы.

Дрофы - птицы Старого Света, простирающиеся на восток до Австралии, где *Eupodotis australis* называют "Коренной индейкой". *E. edwardsi* обитает на равнинах Индии, *E. arabs* простирается от Аравии до Северной Африки, а *E. kori* - с востока до юга этого континента. *Otus* простирается по Южной и Центральной Европе, а оттуда - в Северную Африку, населяя также Среднюю Азию до Северо-Западной Индии, реки Янцзы-Кианг и Японии. *Houbara undulata*, африканская взъерошенная дрофа, простирается от Канарских островов^[176] через бассейн Средиземного моря примерно до Армении; ее сородич *H. macquieeni*, который направляется на запад, в Британию, обитает в Персии, Северной Индии и Центральной Азии. *Houbaropsis bengalensis* и *Сифеотис аурута* относятся к флорикантам Индии; *Лофотис*, *Компсомис*, *Гетеротетракс*, *Неотис*, *Лиссомис* и *Трахелотис* обитают в регионе Эфиопии. Представители семейства в какой-то степени являются мигрирующими, и, возможно, Большая дрофа в древности была отчасти такой в Британии.

Члены этого Семейства собираются в стаи зимой и иногда образуют небольшие группы в другое время года, причем самцы, весьма возможно, полигамны, хотя этот факт вряд ли доказан. Как правило, птицы, обитающие внутри страны, они обитают на сухих травянистых и песчаных равнинах или на возделанных землях, где урожай невысокий, но иногда они выбирают более заросшие кустарником равнины или каменистые вершины возвышенных хребтов. Их полет длительный и часто быстрый, хотя неизменно тяжелый, шея и ноги вытянуты; большая дрофа поднимается с земли медленно, Маленькая - с грохочущим шумом, но они часто не решаются покинуть ее, приседая, чтобы их не заметили на почве такого же цвета. Они быстро крадутся и легко бегают, будучи застенчивыми, осторожными и дальновидными, в то время как к ним легче приблизиться, когда они прибегают к воде. Говорят, что гусиные перья теряются после размножения.^[177] Весной драчливые петухи расхаживают вокруг кур, распушая свое оперение и раздувая подвздошный мешок, когда он присутствует; голова тем временем запрокидывается назад, крылья опускаются, хвост обычно приподнят и растопырен, а гулкие или певучие высказывания с прыжками разнообразят представление. Иногда ноты описываются как ругань, барабанная дробь, похрустывание и кудахтанье или напоминают "кок-кок" или "прут-прут". Рацион состоит в основном из сочных растений, таких как молодая кукуруза и репа, клевер и бананы, но в него входят ягоды и семена, насекомые и их личинки, моллюски, многоножки, лягушки и даже мелкие рептилии и млекопитающие. Гом-Паау^[178] (*Eupodotis kori*) назван так из-за любви к камеди мимозы. Яйца, которых у разных видов бывает от двух до четырех или пяти, откладываются в выемке в почве, иногда высланной травой, под укрытием куста, кочки или растущей культуры; они маслянисто-зеленые, оливковые, тускло-коричневые, красно-коричневые или исключительно голубовато-зеленые, и обычно покрыты пятнами, помутнены или окрашены в пурпурный или тускло-красный цвет. Курица сидит очень близко. Дроф можно обойти, объезжая их постоянно уменьшающимися кругами, и их также ловят с помощью соколов.^[179]

Ископаемый *отис* обнаружен в миоцене Франции и Германии.

Семейство VII. **Rhinochetidae**.—Здесь содержится только один вид, *Rhinochetus jubatus*, кагу Новой Каледонии, очень старая и обобщенная форма, несколько крупнее обычной домашней птицы, которую первоначально относили к цаплям, а затем к журавлям, но, несомненно, она близка к последним и довольно близко приближается к *Eurypyga*.^[180]

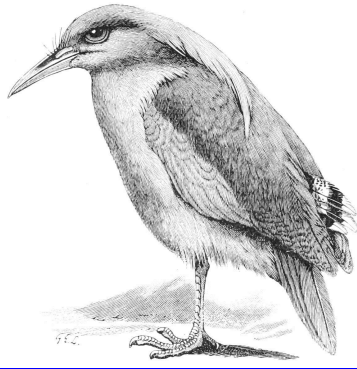


Рис. 55.-Kary. *Носорог jubatus*. × 1/5.

Голова и глаза большие; шея сильная; клюв похож на клюв Цапли, но сверху несколько плоский, с широкой носовой бороздкой. Грудина слабая и узкая, без задней выемки; ушная раковина имеет **U**-образную форму; ноги умеренно длинные и стройные, пальцы рельсовидные, с изогнутыми когтями; большеберцовая кость наполовину обнажена, плюсна щитковидная, с более мелкими чешуйками сзади. Крылья умеренные, широкие и округлые, хотя и менее развитые, чем у *эврипиги*, причем основных крыльев десять, а второстепенных, из которых внутренние превышают основные, – тринадцать; хвост довольно длинный и обширный, с двенадцатью прямыми. Задняя часть большая; ноздри непроницаемы, вопреки правилу Отряда, они по отдельности прикрыты своеобразной свернутой мембраной, которая, как говорят, защищает их, когда клюв погружается в почву; язык ланцетовидный. Припудренные пластыри обильно распределяются по всему телу, за исключением области поясницы и прямых мышц. Оперение сланцевато-серое, с нечеткими темными полосами на крыльях и хвосте; но когда первые распускаются, появляются рыжевато-белые полосы, чередующиеся с черными отметинами; в то время как длинный, стоячий беловато-серый гребень украшает затылок и загривок. Клюв и лапы оранжево-красные. У взрослых особей пух покрывает всю поверхность. Возможно, птенцы остаются в гнезде значительное время, но это ни в коем случае нельзя утверждать наверняка; птенцы *Eurypyga* делают это, это правда, но птенцы *Cranes and Rails* - нет. Незрелые экземпляры более рыжие, с черными полосами сверху.

Хотя раньше кагу не был редкостью на своем родном острове, теперь он обитает только в более диких местах, где его можно встретить среди камней скалистых ущелий или вблизи стоячих вод, где он спит весь день и выходит из своего укрытия ближе к вечеру. Он ходит быстро, но величественно, часто останавливается или приседает и долгое время остается неподвижным; но он также может быстро бегать с вытянутой головой и шеей, а тело держать на манер Перил. Однако привычки в заключении заставляют усомниться в том, что птица действительно ведет ночной образ жизни, как утверждается, поскольку днем она быстра и подвижна в своих движениях, гоняется за своими товарищами по плену, пританцовывает, крепко зажав в клюве кончик распростертого крыла или хвоста,

разбрасывает сухие листья или обрывки бумаги, расправляет крылья и тычет клювом в землю, брыкается ногами и, наконец, кувыркается, как в припадке. Звук гортанный и дребезжащий, или почти крик; пища состоит из моллюсков, червей и насекомых, которых ищут в траве или в щелях, при этом клюв часто погружают в почву, червей вытаскивают, встряхивают и проглатывают. В поисках пищи птица часто мягко роет лапами землю, а улиток обычно бьют по земле, чтобы разбить скорлупу. Он будет купаться в неволе, и, как говорят, ему нравится влажная погода в его родных местах обитания. Гнездо неизвестно, но яйца, отложенные в садах Зоологического общества в Лондоне, имеют красновато-желтую окраску с коричневыми и серыми отметинами и напоминают яйца вальдшнепа или коростеля.^[181]

Семейство. VIII. **Эврипигиды.**—Здесь рассматриваются два вида *Eurypyga*, а именно, *E. helias* из стран от Венесуэлы до Боливии и Центральной Бразилии и *E. major* из Центральной Америки, Колумбии и Эквадора. Это, как и кагу, очень древние виды, но в то время как эта птица демонстрирует некоторое сходство с *Scopus*, эти, скорее, тяготеют к *Nycticorax*, однако оба вида, по существу, грубообразные. Шея длинная и тонкая, клюв довольно тонкий, с бороздками на верхней и нижней челюстях; вся нога такая же, как у *носорога*, но короче, слабее и покрыта сеткой сзади; крылья и хвост еще более широкие, в то время как количество основных и прямых перьев такое же, но второстепенных всего одиннадцать, а внутренние перья сравнительно короткие. Ноздри пронизаемы, язык ланцетовидный, борозда имеет **U**-образную форму, хвостовик миниатюрный, а припудренных пятен много, хотя авторы расходятся в их размерах. *Э. хелиас*— как проф. Ньютон говорит в своем превосходном отчете^[182]— не может быть описан в ограниченном пространстве иначе, чем в общих чертах; у него черная голова с белой полосой над каждым глазом и под ним и белое горло: остальное оперение "пестрое: черное, коричневое, каштановое, гнедое, охристо-коричневое, серое и белое - настолько пестрое, крапчатое и опоясанное либо волнообразной, либо зигзагообразной формой, что чем-то напоминает некоторых мотыльков. Гнедой окрас образует два заметных пятна на каждом крыле, а также предпоследнюю полосу на хвосте, за которой находится субтерминальная полоса черного цвета. Радужки красные, клюв зеленовато-оливковый, а ноги бледно-желтые." *E. major* крупнее и более однородного цвета. Как у взрослых, так и у птенцов обильный пух, у последних светло-коричневый с линиями и пятнами темно-коричневого и белого цветов. Полы похожи.

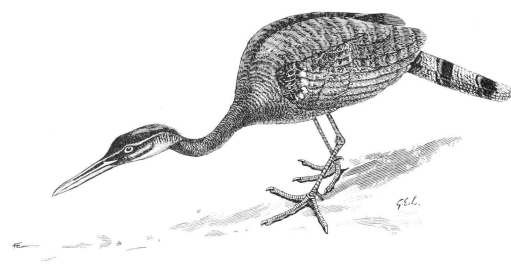


Рис. 56.—Солнечная Выпь. *Eurypyga helias*. × ¼.

"Солнечная выпь", если использовать ее распространенное, но вводящее в заблуждение название, встречается на более крупных реках, где берега лесистые и болотистые; она пуглива, но легко приручается, и, по словам Бейтса, бразильцы держат ее в неволе. Он ходит тихо и осмотрительно, с горизонтальным телом и вытянутой головой, и, вероятно, летает очень мало. Как и кагу, он исполняет фантастический танец, но в этом случае крылья и хвост образуют полукруг, который почти скрывает тело. Звук представляет собой мягкий или

жалобный протяжный свист, пища состоит в основном из мелкой рыбы и насекомых, которых птица подстрекает, быстро высовывая голову. Гнездо, которое, как говорят, сделано из палок, травы и грязи с подкладкой из последней, расположено на низких ветвях и содержит несколько яиц, похожих на яйца кагу, но меньших размеров. Оба родителя вынашивают детенышей и ухаживают за ними, которые несколько раз выращивались в садах Зоологического общества в Лондоне.^[183]

Семейство IX. **Heliornithidae**. Плавунцы, включающие три рода и четыре вида, которые в настоящее время обычно объединяются с Rallidae, были помещены рядом с ныряльщиками и поганками несколькими авторами. Голова маленькая, шея тонкая, клюв рельсовидный и довольно толстый; плюсна, которая заострена спереди и сетчата сзади, короткая, вывернута наружу и покрыта глубокими бороздками; в то время как пальцы ног имеют короткие, острые когти и широкие зубчатые перепонки, простирающиеся в *гелиорнисе* на большую часть их длины. Длинные заостренные крылья имеют двадцать один выступ, из которых одиннадцать являются основными, и вооружены изогнутым позвоночником; хвост состоит в *подике* из восемнадцати удлинённых, жестких, ребристых прямых перьев, которые узкие и заостренные, а у *Гелиопайса* и *Гелиорниса* из довольно мягких, коротких, округлых перьев. Оперение плотное, но не блестящее, как у поганок; хвостовика нет, **U**-образная борозда примыкает к груди, язык ланцетный, а ноздри проницаемые.

Эти птицы, которые часто обитают на болотах или каменистых ручьях внутренних лесов, очень пугливы; их полет тяжелый, и они с трудом поднимаются с поверхности воды, опираясь на ноги. Они хорошо плавают и ныряют и могут часами оставаться наполовину погруженными в воду или сидеть на низкой ветке над ручьем, прыгивая вниз и взбираясь на берег, когда их потревожат, или прячась у ее основания. Более того, говорят, что они быстро бегают по суше. Звук *Heliornis fulica* похож на собачий лай; пищей во всех случаях является мелкая рыба, ракообразные, насекомые и семена. Гнездо и яйца неизвестны, но у только что упомянутых видов птенцы, как утверждается, голые. Эта форма длиной около тринадцати дюймов, обитающая от Гватемалы до Парагвая, сверху оливково-коричневая, черная голова и загривок отделены белой полосой по обе стороны шеи от черноватой линии, окаймляющей белое горло; грудь желто-коричневая, бока коричневые, остальная нижняя часть тела беловатая; клюв красный, лапы желтые с черной каймой. *Podica senegalensis* из Западной Африки и сомнительно различимый *P. petersi*, распространяющийся от Нижнего Конго до Юго-Восточной Африки, представляют собой более крупные формы с круглыми охристыми пятнами сверху и красными ножками. *Heliopais personata*, обитающий от Ассама до Суматры, имеет черное горло, оранжевый клюв и светло-зеленые лапы.

Отряд XI. ШАРАДООБРАЗНЫЕ.

Здесь принято считать, что Charadriiformes состоят из пяти подотрядов. Из них в LIMICOLAE входят семейства *Charadriidae* (ржанки, кулики, бекасы и т. Д.), *Chionididae* (щитконосы), *Glareolidae* (пратинколи, куры и крабовые ржанки), *Thinocorythidae* (семенные бекасы), *Oedicnemidae* (каменные кроншнепы) и *Parridae* (яканские); у ЛАРИ есть одно семейство, *Laridae* (чайки, крачки и поморники); из ALCAE только *Alcidae* (птицы); из PTEROCLES, *Pteroclididae* (песчаные куропатки); но из COLUMBAE можно разделить на *Didididae*, *Didunculidae* и *Columbidae*. Первые три могут быть снова объединены в ларо-лимиколиновую группу, а последние два - в птероклумбиновую, в соответствии с их родством.

По структуре лимиколы достаточно однородны, чтобы их можно было рассматривать одновременно.

Законопроект предоставляет полезное средство для разделения *Charadriidae*. Тяжелее всего у *Haematopus*, *Ibidorhynchus*, *Streptilas* и так далее, поскольку у них повсюду кости. У *Charadrius*, *Aegialitis*, *Lobivanellus*, *Vanellus* и им подобных он имеет твердый кончик, но сравнительно гибкий к основанию. Они могут составлять подсемейство (1) *Charadriinae*. У *Totanus* и его ближайших союзников он по-прежнему твердый на кончике, но более гибкий у основания. У *Tringa* и подобных родов он перестает быть твердым на кончике и слегка снабжен нервами. Они могут составлять подсемейство (2) *Tringinae*. У *Scolopax*, *Gallinago* и *Rhynchaea* она становится сильно нервной на кончике и этим отличается от таковой у всех других птиц. Они образуют подсемейство (3) *Scolopacinae*. У *Himantopus* и *Recurvirostra* клюв настолько ослаблен, что его с трудом можно назвать твердым на кончике, но там у него нет нервов. Форма клюва сильно различается: у *Anarhynchus* он асимметричен и закручен вправо, у *Avocetta* - загнут кверху от середины, у *Haematopus* - клиновидный, у *Tringa platyrhyncha* - сильно уплощенный, у *Eurynorhynchus* - лопатообразный, у *Numenius* - дугообразный, у *Ibidorhynchus* - сильно загнутый. У *Chionididae* роговая оболочка покрывает основание верхней челюсти и обозначается слабыми линиями у молодых; у *Glareola* клюв короткий, изогнутый и очень глубоко расщепленный, образуя широкий зев; у *Dromas* он твердый, глубокий и сжатый; у *Cursorius* толстый и слегка изогнутый; у *Thinocorythidae* птицеподобный; у *Oedicnemidae* короткий, толстый и тупой; у *Parridae* узкий и заостренный, с тощей лобной пластинкой, и иногда с риктальными бородавками. Носовые борозды очень длинные у *Ibidorhynchus*, *Totanus*, *Scolopax* и в других местах.

Голень часто частично обнажена, а плюсна чрезвычайно изменчива; ноги у *Himantopus* длиннее, чем у любой другой птицы такого размера, а также у *Recurvirostra*, *Cursorius*, *Dromas*, *Parridae* и т. Д., В то время как у *Haematopus*, *Aegialitis*, *Scolopax*, *Glareola*, *Chionis*, *Tringa*, а *Thinocorythidae* являются примерами обратного. Как передняя, так и задняя часть этих представителей щитковидны у большинства *Scolopacinae* и *Tringinae*, но *Charadriinae* значительно отличаются в этом отношении; у *Glareola* щитковидна только передняя часть, у *Cursorius*, *Dromas*, *Thinocorythidae* и *Parridae* вся поверхность, в то время как у *Chionididae* и *Oedicnemidae* обе стороны сетчатые. Передние пальцы обычно свободны или имеют слегка соединенные третий и четвертый пальцы; но у *дромы* и *Recurvirostra* они частично перепончатые, как и у *гимантопуса*, *Тотана семипалматус* и некоторых других форм, в то время как у *фаларопуса* плюсна сильно сжата, а края пальцев лопастные. Хвост, обычно посаженный довольно высоко, часто прерывается, как у *Charadrius*, *Ibidorhynchus*, *Calidris*, *Cursorius* и *Oedicnemus*; у *Thinocorythidae* и *Glareola* он очень маленький, у *дромы* крупнее; у *Parridae* все четыре пальца расположены на одном уровне и ненормально длинные, как и когти, так что птицы легко передвигаются по плавающей растительности. Ноготь среднего пальца имеет пектиновую окраску у *Glareolidae*, напоминающую таковую у *Caprimulginae* (ночных банок). Пальцы часто несколько мясистые, *Отечность* кроме того, большеберцово-предплюсневый сустав увеличен.

Крылья обычно длинные, имеющие вид двулопастных из-за равенства внутренних вторичных и внешних первичных; у *Himantopus*, *дромы*, *Глареолы* и *Thinocorythidae* они сильно удлинены, у *Phegornis* и некоторых других форм они очень короткие, в то время как у *Vanellus* ширь наиболее заметна. У этого рода, *Lobivanellus*, *Hoplopterus*, *Chionididae* и *Parridae*, обнаруживается кистевая шпора, часто большая и острая; у *Metopidius* и, по-видимому, у *Hydralector* лучевая кость расширена в субтреугольную пластинку^[184]; у *Hydrophasianus* есть

своеобразные нитевидные придатки к первому и четвертому первичным отросткам; у *малого сколопакса* есть три внешний вид из обычных одиннадцати праймериз особенно ослаблен. Вторичные экземпляры в Лимиколах варьируются от десяти до двадцати.

Прямых конечностей обычно двенадцать; хотя у *Rhynchaea* и *Parridae* их по десять, в то время как у *Scolopax stenura* и *S. megala* их двадцать и двадцать шесть соответственно, внешние из которых чрезвычайно жесткие и узкие – других примеров не приведу. Хвост у *Glareola* глубоко загнутый и похожий на ласточкин, у *Hydrophasianus* у него четыре средних пера, очень длинные и загнутые в период размножения; но часто он довольно короткий, как у *Scolopax*. Форма может быть слегка раздвоенной, как у *Chionis*; несколько градуированной или клиновидной, как у *Thinocorythidae*, *Totanus hypoleucus* и *Oedicnemus*; округлой, как у *Cursorius*; или почти ровной, как у *Vanellus*.

Язык довольно длинный и заостренный, являясь, однако, рудиментарным у *Numenius*; ноздри проницаемы, за исключением *Thinocorythidae*, *Glareolidae* и, возможно, *дром*, и иногда имеют кожистую крышку у ржанок; крылышко трахео-бронхиальное, борозда **U**-образной формы; у *Parra* желудок явно мускулистый, а у *Thinocorythidae* - шаровидный урожай. Извитая трахея у *Rhynchaea*, сосочки на глазницах у *хиониса*, карункулы на лицевой стороне *мачете* и половые щитки у *лобиванеллуса* полностью описаны ниже. Хвостовик у *Parridae* очень маленький, в других местах довольно большой. У взрослых особей пух щадящий; у молодых он короткий, густой и обычно желтоватого оттенка с коричневыми продольными полосами; хотя он может быть серым, как у *Chionis* и *Haematopus*; с красноватыми и белыми пятнами, как у бекасов; или с черными, оранжевыми, желтыми и белыми, как у фалароп.

Оперение обычно однотонное коричневое или серое с примесью белого или реже каштанового; *Vanellus*, *Lobivanellus* и *Cursorius chaco*, однако, имеют металлические оттенки, а *хионис* белый. Красные или желтые клювы или лапы украшают многие формы. Гребни встречаются у некоторых видов *Vanellus*, *Hoplopterus* и *Lobivanellus*; самец *Machetes* (ерш) наиболее примечателен своими боковыми пучками на голове и тонкой шейной оборкой, развившейся к сезону размножения; *Numenius tahitiensis* имеет своеобразные щетинисто-заостренные боковые перья. У *сколопакса* большие глаза необычно глубоко посажены на черепе. Полы в целом схожи, но у *Эвдромий*,^[185] *Phalaropus* и *Rhynchaea* самки ярче, чем самцы, а также крупнее, последний факт справедлив для значительного числа *Tringinae* и *Scolopacinae*, а также для *Parridae*, хотя специальное изучение этого вопроса все еще необходимо. У некоторых видов брачное оперение заметно отличается от зимнего.

The *Лимиколы* часто собираются вместе в холодное время года, но ни в коем случае не единообразны в своих привычках, и различия будут заметны у разных родов. Они хорошо бегают, часто мотая головой вверх-вниз, и сильно летают, резко описывая круги в воздухе; в то время как некоторые бекасы поднимаются зигзагообразно. Как правило, многие, если не все, кулики могут плавать в экстренных случаях, но немногие обычно делают это, например, фаларопы. В исключительных случаях они садятся на деревья или парят. Болота, берега рек, а зимой и морское побережье являются обычными местами обитания; но бегуны, каменные кроншнепы и "Семенные бекасы" часто посещают засушливые или каменистые местности, *дромы*, песчаные островки или берега, *хионис* прибрежные скалы. Говорят, что *Vanellus caeyennensis* и *Parra jacana* любят танцевать, в то время как чибисы и другие виды притворяются ранеными, если их детенышам угрожает опасность. Пища состоит из ракообразных, моллюсков, червей и насекомых; редко из мелкой рыбы или яиц других птиц;

но нередко из растительных продуктов, которыми полностью питаются *Thinocorythidae*. Обычная нота - пронзительная, но среди исключений следует отметить "чирканье, чирканье" бекаса, меланхоличный свист кроншнепа, тьяканье Годвита, повторяющийся крик ловца устриц и сладкую песенку или трель Стинта Темминкаса и Зеленого кулика. Обычно четыре грушевидных яйца, от коричневатых или оливково-зеленых до каменных, с двойными отметинами более светлых и темных оттенков, укладываются в ямку, вырытую в земле, с подкладкой или без нее, маленькими концами, направленными к центру. У устриц-ловцов и каменных кроншнепов они более овальные, в то время как у доттереля и некоторых других видов откладывается всего три, а у каменных кроншнепов - два. Попугаи собирают значительную кучу водных растений, *хиониды* обычно гнездятся в норах среди камней, зеленый и лесной кулики часто используют покинутые гнезда других птиц. Детеныши вылезают почти из скорлупы, каменные кроншнепы и *дромы*, которые откладывают белые яйца в песчаные норы, являются в некоторой степени исключениями. Самец выполняет большую часть обязанностей по насиживанию у *Rhynchoea*, *Phalaropus* и, по-видимому, у пестрохвостого годвита и пурпурного кулика, если не где-либо еще; в то время как ерш, как хорошо известно, полигамен. Каменные кроншнепы и вальдшнепы, безусловно, несколько сумеречны, и барабанный бой бекаса (стр. 291) должен быть упомянут мимоходом. Почти все лимколиновые птицы являются мигрантами, и их часто можно услышать над головой ночью, во время полета. Мясо, как правило, превосходное.

Семейство. I. **Charadriidae**.—Подсемейство. 1. *Харадрины*. Доттерел (*Eudromias morinellus*) гнездится на равнинах и в тундрах Северной Европы и Азии, а также в горах Шотландии, Трансильвании, Штирии и Богемии – если еще не в Английском озерном крае; зимой он мигрирует в Палестину и Северную Африку. Окрас пепельно-коричневый, с черной макушкой и затылком, к последнему из которых спускаются белые надбровные дуги; горло беловатое, передняя часть шеи коричневая, отделена белым воротником от оранжево-каштановой нижней части груди; брюшко черное, боковые надбровные дуги с белыми кончиками. Молодые особи сверху более рыжие, а снизу серо-белые. Три яйца оливкового цвета с коричневыми вкраплениями откладываются в углубление на мшистой почве, родители более ручные, чем большинство ржанок в гнезде. *E. veredus* обитает в Монголии, зимует на Зондских островах, Молуккских островах и Австралии; *E. australis* ограничивается последней страной; *E. (Zonibyx) modestus*, единственный четырехпалый вид рода, обитает от Тарапаки и Буэнос-Айреса до Огненной Земли и Фолклендских островов. *Charadrius pluvialis*, золотистая ржанка, гнездится на более высоких британских вересковых пустошах и простирается от Северной Европы до Лены в Азии, пересекаясь около Енисея *C. fulvus*, с серыми вместо белых подмышечными впадинами, которая простирается до Берингова моря и – как более плотная и короткопалая раса *C. dominicus* – до Гренландии. Оба последних вида встречались в Англии. Оперение черное, сверху в густых желтых пятнах, лоб и надбровные дуги белые, как и бока тела. Зимой нижняя часть тела почти белая. В это время года различные виды мигрируют на юг до Капской колонии, Индии, Австралии, Новой Зеландии, Полинезии и Чили. Громкий чистый свист золотистой ржанки - характерный звук летом на наших субальпийских холмах, где птица откладывает четыре сочных оливково-коричневых яйца в ложбинку в траве; она очень настороженно относится к гнезду. Серая ржанка, *Squatarola helvetica*, с отчетливо выраженным задним пальцем ноги и черными подмышечными впадинами, летом более коричневая, чем предыдущие трехпалые виды, а зимой более серая; она посещает нас с осени по весну, но гнездится на крайнем севере Восточной Европы, Азии и Америки, во время миграции достигая Капской колонии, Цейлона и Тасмании. *Erythronyx cinctus* из Австралии и длинноклювый *Oreophilus ruficollis* из Южной Америки от Перу и Аргентины до Патагонии и Фолклендских островов являются почти

родственными формами; в то время как рыжий новозеландский *Charadrius* (?) *obscurus*, по-видимому, несколько напоминает пеструшку своими повадками и яйцами.

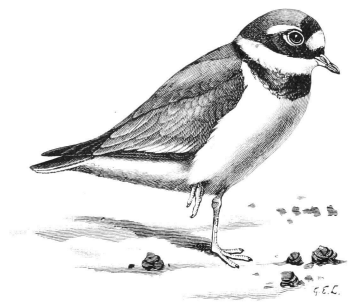


Рис. 57. – Кольчатая ржанка. Хиат-острый эгиалит. $\times \frac{2}{5}$.

Aegialitis hiaticola, кольчатая ржанка, песчаный жаворонок или камнеломка, ошибочно называемая "Кольчатой пеструшкой", которая распространена на британских побережьях и даже внутри страны, простирается от пролива Смита на восток до Берингова пролива и мигрирует в Южную Африку, Северную Индию или, случайно, в Австралию. Гнездится далеко на юге, на островах Атлантического океана, в Северной Африке и Туркестане. Оперение светло-коричневое, с белым лбом, заглазной полосой, верхней частью шеи, передней планкой, внешними прямыми краями и нижней поверхностью; макушка, плечи, щеки и воротник – более широкий спереди – черные. У детенышей отсутствует черная коронка. Повадки и "подглядывающий" крик вряд ли требуют описания. Когда он гнездится в уорренах Восточных графств, его называют Каменным выводком, потому что там он откладывает свои серые с черными пятнами яйца в ямку, вымощенную мелкими камнями. *Ae. curonica*, Маленькая кольчатая ржанка, которая забредает в Британию, Фарерские острова и Исландию, гнездится во внутренних водах от Скандинавии до Японии; на юг доходит до Северной Африки, Туркестана и Китая, а при миграции - до Габуна, Мозамбика, Цейлона и Новой Гвинеи. Он отличается от последнего вида тем, что стержни всех основных листьев, за исключением внешнего, темные. *Ae. cantiana*, кентская ржанка, которая все еще гнездится в Кенте и Сассексе, населяет Европу – хотя и очень локально – Северную Африку и Центральную Азию до Китая и Японии; она сравнительно редко гнездится внутри страны и встречается зимой вплоть до Южной Африки, Индии и Австралии. Воротник спереди неполный, у самки нет черной макушки, в то время как черные ноги отличают ее от кольчатой ржанки. *Ae. semipalmata*, с отчетливой перепонкой между наружным и средним пальцами, заменяет последнюю в Северной Америке, простираясь зимой до Перу и Бразилии; тогда как *Ae. placida* представлена в Китае, Японии и Индии. Место кентской ржанки на западе Северной Америки занимает *Ae. nivosa* - с белыми листьями вместо черных, – которая мигрирует в Чили. *Ae. vocifera*, получившая название "Олень-убийца" из-за своего крика, обитает в Северной Америке и распространяется зимой на север Южной Америки, в то время как ее отстреливали даже на островах Силли; хвост коричневый, а на передней части шеи видны две черные полосы. Гнездится внутри страны на траве или вспаханных полях. У *Ae. monachus* из Южной Австралии размножающийся самец имеет совершенно черную голову; у *Ae. asiatica* из Центральной Азии, которая забрела в Британию, голова коричневая, а на груди видна каштановая полоса с черной каймой, несколько похожая на ту, что у *Ae. bicincta* из австралийского региона и других видов; у *Ae. bifrontata* с Мадагаскара серые волосы и две черные полосы на груди. Здесь не упомянуты все виды этого крупного трехпалого рода, но *Ae. (Thinornis) novozelandские* из Новой Зеландии, *Ae. falklandica* из Америки от Чили и Аргентины на юг и *Ae. sanctae helenae*, "проволочная птица", характерная для острова Святой Елены.

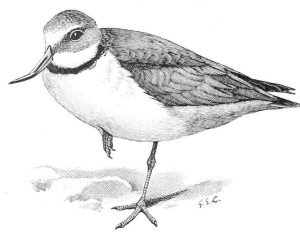


Рис. 58. –Кривой клюв. Анархинх передний. $\times \frac{2}{5}$.

Anarhynchus frontalis, новозеландский кривоклювый, серый, с черным горлом и беловатой нижней частью; повадки такие же, как у *эгуалита*, но изогнутый с боков клюв позволяет птице с наибольшей легкостью подбирать насекомых с камней.

К *Lobivanellus* (Плетеному чибису), возможно, можно отнести тринадцать видов; но здесь, как и в отношении следующего рода, *Vanellus*, существует множество различных мнений. Эти две группы довольно схожи по привычкам, гнездам и яйцам. У некоторых есть hallux, у некоторых нет. *L. pectoralis* из Австралии и Тасмании, *L. indicus*, простирающийся от Аравии и Месопотамии до китайской Кохинхины, *L. cinereus* из Китая и Японии, который мигрирует до Бенгалии, *L. melanocephalus* из Северо-Восточной Африки, *L. superciliosus*, простирающийся от Западной Африки до озера Танганьика, и хохлатый *L. (Sarciophorus) u tectus*, обитающих от Сенегала до Восточной Экваториальной Африки и Аравии, маленькие цветковые плетенки; *L. (Lobipluvia) malabaricus* из Индии, Цейлона и Бирмы, *L. miles*, простирающийся от Восточного Тимора до Новой Гвинеи и Австралии, *L. cucullatus* с Суматры, Явы и Тимора, *L. lobatus* из Австралии, случайно попавший в Новую Зеландию, *L. lateralis* с юга и *L. senegalensis* из северной Эфиопии, с *L. albiceps* из Западной Африки и Верхнего Конго, имеют большие бородки и, за исключением первой, шпоры на крыльях. *L. lobatus* сверху оливково-коричневого цвета, с черной макушкой, затылком и крыльями; щеки, кроющие перья хвоста и нижняя часть белые; хвост белый с черным кончиком; клюв, бородки и шпоры желтые, лапы пурпурно-красные.

Vanellus включает в себя настоящих чибисов; это род, близкий к последнему, и различается по наличию задних пальцев. *V. cristatus*, английский чибис или зеленая ржанка, имеет верхнюю часть тела и подвижный гребень бутылочно-зеленого цвета с фиолетовым и медным отливом; горло и верхняя часть груди черные; щеки, бока шеи, основание хвоста и нижняя поверхность белые; верхние и нижние кроющие перья хвоста гнедые. Медленный взмахивающий крыльями полет и пронзительный крик нам так же знакомы, как воздушные эволюции петуха и привычка кувыркаться по земле с явно сломанным крылом, чтобы отвлечь незваных гостей от выводка. Этот вид часто встречается как на обработанных землях, так и на болотах и пустошах, откладывая свои четыре яйца оливкового цвета с черными отметинами в углублении в почве, выстланной небольшим количеством сухой травы; ближе к осени он большими стаями кормится на берегу, будучи полусумеречным, как и следовало ожидать от его больших глаз. Гнездящийся на большей части Европы, Северной Азии и даже Северной Африки, он забредает в Гренландию и Ян-Майен, в изобилии встречается в Японии и иногда на Аляске и мигрирует далеко на юг, до Барбадоса, Северной Индии и Китая. Несколько похожий Теру-теру (*V. cayennensis*),^[186] с длинным гребнем и большой тупой желтой шпорой, занимает восток, а более крупный *V. chilensis* запад и юг Южной Америки; *V. resplendens* обитает в Андах Северного Чили, Перу и Эквадора; *V. coronatus* Южная и Восточная Африка; *V. melanopterus*, последняя и Аравия; *V. inornatus* Запад и юг - Восточная Африка. Длинноногая *Chettusia gregaria*, которая, как и следующий род, обладает хвостом, встречается в Великобритании и Юго-Западной Европе, но гнездится от

Юго-Восточной Европы до озера Сайсан и мигрирует на Северо-Восток Африки, Индии и Цейлона. *C. leucura* аналогичного ареала зимует в Северо-Восточной Африке и Северной Индии. *Defilippia crassirostris* из Северо-Востока и *D. leucoptera* из Юго-Восточной Африки, с очень длинными пальцами и большим количеством белого на крыле, почти похожи на вышеперечисленные. *Hoplopterus spinosus*, трехпалый шпорокрылый чибис из Египта и северной Эфиопии, который заходит в Юго-Восточную Европу и Персию, представляет собой хохлатый черно-белый вид с коричневатой спинкой. Арабы называют его "Зик-зак" из-за его крика, в то время как он нападает на птиц на лету своей шпорой. *H. speciosus* населяет Южную Африку, *H. sauanus* большую часть Южной Америки, *H. ventralis* простирается от Северной и Центральной Индии до Хайнаня.

У тернстоуна Strepsilas interpres голова, круп, хвост и перепонки черно-белые, верхняя часть тела каштановая и черная, грудь черная, брюхо белое, а лапы оранжевые, с загнутыми внутрь задними пальцами. Зимой окраска в основном серая и белая. Из-за своих обширных миграций это, возможно, самая космополитичная птица, в то время как она гнездится в Северной Европе, Азии и Америке, а также так близко к нам, как Дания, хотя в Британии это не доказано. Осенью и весной этот живой маленький вид часто посещает наши илистые берега или заросшие водорослями скалы, часто переворачивая гальку в поисках пищи; звуком является щебетание или свист; гнездо представляет собой слегка выровненную выемку под укрытием какого-нибудь морского кустарника или камня, содержащую четыре серо-зеленых яйца с оливково-коричневыми отметинами. *S. melanocephalus* с тихоокеанского побережья Северной Америки не имеет каштановых оттенков. Сюда, возможно, может быть помещена *Aphriza virgata*, птица-серфингист, буроватый вид с белой полосой, крестцом и брюшком, обитающий от Аляски до Чили. Столь же сомнительно положение редкого патагонского *Pluvianellus sociabilis*, который в основном серый сверху и белый снизу. У обоих видов отсутствует hallux. *Haematopus ostralegus*, ловец устриц, обитает в Европе и Центральной Азии, распространяясь - в виде *H. osculans* - до Китая и Японии; зимой он достигает Сенегамбии, Мозамбика, Цейлона и Южного Китая. Из-за черной головы, шеи и мантии, белой поясицы, нижней части тела, перекладки крыльев и основания хвоста его называют Морским пирогом; в то время как привычка вскрывать мидии длинным клиновидным клювом дает ему название Сборщика мидий. Название "Ловец устриц" кажется неправильным, но черви, ракообразные и так далее разнообразят рацион. Он часто обитает на берегах и внутренних реках, откладывая три или редко четыре овальных сероватых яйца с черноватыми и серыми отметинами на песке, гальке или камнях. Крик в период размножения часто бывает довольно оглушительным, но в другое время эти осторожные птицы редко шумят. Их полет мощный, и они могут плавать и нырять. Клюв оранжевый, а лапы телесного цвета у этого вида, а также у *H. longirostris* с Молуккских островов, Папуазии, Австралии и Новой Зеландии, с более длинным клювом и полностью черными передними конечностями. *H. leucopus* из Чили, Патагонии и Фолклендских островов имеет черную нижнюю часть спины и бледные лапы; *H. palliatus* (с его расами *frazari*, *galapagensis* и *durnfordi*), начиная с Новой Зеландии. От Шотландии и Калифорнии до Патагонии, имеет коричневую мантию. Из совершенно черных или коричневато-черных видов у *H. niger*, обитающего на обоих побережьях Северной части Тихого океана, лапы бледно-телесного цвета; у *H. moquini*, обитающего в Эфиопском регионе, на Канарах и Мадейре, они темно-красные; у *H. ater*, обитающего от Перу до Патагонии и Фолклендских островов, алый клюв сжат и вздернут; у *H. unicolor* из Австралии и Новой Зеландии лапы кирпично-красные. У этого рода три пальца, как и у замечательного *Тамаринхайса struthersi*, с длинным загнутым красным клювом и зеленовато-серыми ступнями, обитающими от

Туркестана до Китая и в Гималаях. Передняя часть головы черная, окаймленная с боков белым; верхняя часть и шея серые, с белым на крыльях и внешних прямых концах, а также черными волнистостями на хвосте, кончик и кроющие перья которого в основном черные; нижняя часть белая с черным наростом. Клюв у молодых черный. Нота свистящая, повадки похожи на повадки ловца устриц, в то время как острова в каменистых или песчаных реках служат местами размножения.^[187]

Гимантопус содержит необычайно длинноногих ходулочников, из которых *H. candidus* посещает Великобританию и Северную Европу, но гнездится только в южных частях, включая Венгрию. Гнездится также в Индии, на Цейлоне и в Африке, хотя в основном на севере. В холодное время года достигает Тимора, Новой Зеландии и других мест. Голова, длинная шея, поясница и нижняя поверхность белые, остальные части зеленовато-черные; радужная оболочка карминовая, ножки розовые. Самки сверху более коричневые, в то время как у незрелых самцов макушка и затылок черные или коричневатые. Примечание четкое и повторяющееся, повадки напоминают ржанку, но гнездо, устроенное на грязи или в пучках травы, более прочное, чем у этих птиц, и содержит четыре яйца оливкового цвета с черными каракулями или вкраплениями. Независимо от того, ищут ли они на мелководье насекомых или другую пищу, парят ли над головой, свесив лапы, или летают с вытянутыми руками, внешний вид одинаково примечателен. *H. mexicanus* из умеренной Северной Америки, мигрирующий в Перу и Бразилию, имеет черный затылок; у *H. knudseni* с Сандвичевых островов бока шеи также черные; у *H. brasiliensis* из южной части Южной Америки только черный затылок с белым воротничком внизу; у *H. leucosephalus* из Австралии и Новой Зеландии, который посещает Малайские острова, Филиппины, Молуккские острова и Папуазию, похож, но черный цвет не достигает глаз; *H. melas* из Новой Зеландии однородно черного цвета. *H. (Cladorhynchus) pectoralis* из Южной Австралии имеет перепончатые лапы, как у четырехпалых авосеков, хотя сам по себе трехпалый, как и другие ходули, от которых его отличает широкая грудная полоса. Из авосеток с их любопытно загнутым вверх клювом только *Recurvirostra andina* из Чилийских Анд напоминает ходулочников черной мантией. *R. avocetta*, которая разводилась в Англии по крайней мере до 1824 года, в настоящее время распространена от Дании и Голландии до Монголии и Южной Африки, хотя и является явно местной; в Азии она мигрирует на юг, на Цейлон и Хайнань. Оперение белое, макушка, затылок, внутренние лопатки и часть крыльев черные, ноги светло-голубые. Его называют Шилом Сапожника из-за его длинного, гибкого клюва, или Визгуном из-за его громкого чистого крика. Его общие привычки и небольшое гнездо напоминают привычки ржанки, хотя яйца крупнее; в то время как он ищет водных существ на отмелях или заводях, оставленных приливом, с любопытным зачерпыванием клювом сбоку. *R. americana*, с бледно-рыжими головой и шеей, обитает в Америке умеренного климата, простираясь зимой до Вест-Индии и Гватемалы: *A. rubricollis (novae hollandiae)*, с каштановыми участками, простирается от Австралии, где гнездится, до Новой Зеландии.

Младшая семья. 2. *Трингины* из настоящей работы – четырехпалые, если не указано иное, – часто разделяются на группы *Phalaropodinae*, *Totaninae* и собственно *трингины*; первая примечательна лысушиными пальцами с лопастными перепонками. *Серый фаларопус fulicarius*, который посещает нас зимой и даже добрался до Чили и Новой Зеландии, гнездится на Шпицбергене, Исландии, Гренландии, Арктической Америке и Азии. Он черновато-каштановый сверху и рыжеватый снизу, с небольшим количеством белого на морде, крыльях и хвосте; но зимой оперение заметно отличается: верхняя часть становится серой с черным затылочным пятном, а нижняя – белой. Как и во всем роде, говорят, что самка ухаживает за самцом, который более скучен и выполняет большую часть обязанностей по высиживанию потомства. Яйца крупнее и круглее, чем у следующих видов,

гнездо менее скрыто. *P. (Lobipes) hyperboreus*, красношей фалароп, с более заостренным клювом, гнездится в Скандинавии, России и Сибири, а также от Аляски до Гренландии, Исландии, Шетландских островов, Оркнейских островов и Гебридских островов; он редко мигрирует в Западную Европу, но достигает Индии, Новой Гвинеи, Гватемалы и Перу. У него темно-серая и рыжеватая верхняя часть, белая передняя полоска, горло и брюхо, серая грудка и каштановые бока шеи, почти сходящиеся спереди. К зиме красные оттенки исчезают, а белизны становится больше. Эта привлекательная маленькая птичка часто бывает настолько ручной, что готова покормиться у ног незваного гостя или даже устроиться в своем маленьком и довольно глубоком гнезде, устроенном в каком-нибудь пучке травы; четыре яйца зеленовато-оливковые с черными отметинами. Когда его отвлекают от них, он разлетается вокруг с пронзительным повторяющимся "чириканьем". Гнездится на болотах или у горных озер и может хорошо плавать, но не встречается так далеко в море, как серая фаларопа. *P. (Steganopus) wilsoni*, обитающий в Северной Америке с умеренным климатом, мигрирующий до Патагонии и Фолклендских островов, - более крупная птица с более длинным клювом, с белым затылком и черной полосой по бокам головы и шеи.

Альпийская тринга, данлин, или Бычья птица, знакома большинству осенних посетителей наших равнинных побережий. Гнездится нередко в Британии, хотя в основном на севере, встречается в более холодных частях как Старого, так и Нового Света, в то время как в исключительных случаях его яйца были получены в Южной Испании; зимой он распространяется на Канарские острова, Занзибар, Индию, Китай, Калифорнию и Вест-Индию. Когда они впервые прибывают на берег, большие стаи удивительно ручные, и позволяют даже артиллеристам гулять среди них, поскольку они добывают корм, склонив голову над илом или песком, или поднимаются с пронзительным криком только для того, чтобы снова приземлиться на близком расстоянии. Небольшое гнездо, расположенное среди вереска или короткой травы на каком-нибудь болотистом холмистом пастбище или приморском болоте, содержит четыре зеленовато-белых яйца с коричневыми или рыжими пятнами. Оперение представляет собой смесь рыжего, серого и черного цветов сверху и в основном белое снизу, с большим черным пятном на груди; загнутый клюв и лапы черные. Большая часть рыжих и все черные птицы исчезают зимой. *T. minuta*, Маленький стинт, миниатюрный данлин без черных пятен на груди и с коротким прямым клювом, регулярно посещает Британию во время перелетов и гнездится от берегов Северной Норвегии и России до Арктической Азии, краснозобый вид или раса (*T. ruficollis*), встречающийся к востоку от Лены; зимой птицы достигают Южной Африки, Индийского региона, Австралии и Тасмании. *T. minutilla*, более темный американский стинт, с оливковыми ножками, обитающий в Арктике Нового Света, был добыт в Англии и мигрирует по крайней мере до Эквадора и Бразилии; очень похожий восточноазиатский *T. subminuta* достигает острова Беринга и зимует южнее, в Индийском регионе и Австралии. Повадки и яйца Маленького стинта напоминают повадки данлина, но последние меньше; звук тоже больше похож на щебет ласточки. *T. temmincki* серовато-коричневая сверху и более желтоватая снизу, с темными отметинами по всей длине, белым брюшком, передней полосой и четырьмя наружными прямыми бороздками. Зимой темные отметины исчезают, и птицы напоминают миниатюрных обыкновенных куликов. Они часто посещают Великобританию и размножаются в Северной Европе и Азии, главным образом за пределами произрастания лесов; мигрируя на юг в Сенегамбию, Северо-Восточную Африку, Индию, малайские страны и Китай. Стинт Темминк парит, как бабочка, и обычно садится на столбы и тому подобное, издавая непрерывную трель или песню; четыре желтовато-коричневых яйца с коричневыми пятнами откладываются на небольшой траве среди осоки или разнотравья. *T. subarquata*, кулик-кроншнеп, серый, черный и рыжеватый, с каштановой нижней

поверхностью и черными полосами на белом крупе, зимой обе эти части становятся белыми; клюв длинный и загнутый. Насколько пока известно, места размножения находятся на крайнем севере Азии, недавно (1897 г.) были собраны яйца недалеко от устья Енисея: но птица встречается в Арктической Европе весной и осенью и нерегулярно посещает наши берега в компании других мелких куликов осенью, иногда забредая в Восточную Америку и на Аляску и мигрируя в Капскую колонию, Индию и Тасманию. *T. fuscicollis*, кулик Бонапарта, с белыми верхними кроющими перьями на хвосте, но темным крестцом и коротким клювом, обитает в Арктике. Америка, достигающая зимой всей Южной Америки и даже добирающаяся до Британии. Летом это также происходило на Земле Франца-Иосифа. По внешнему виду он чем-то напоминает данлина, а по повадкам - пурпурного кулика. Близкородственный *T. bairdi*, обитающий почти по всей Америке и гнездящийся к Северу, отличается коричневатым оттенком средних кроющих перьев хвоста; однажды его наблюдали в Южной Африке. Другой вид с темным крестцом - *T. maculata*, грудной кулик-песочник, черновато-коричневый и рыжеватый сверху и желто-коричневый с темными прожилками снизу, брюхо белое. Он несколько раз встречался в Британии, но обитает на "Бесплодных землях" от Аляски до Гудзонова залива и мигрирует до Патагонии. Четыре зеленовато-желтых яйца с коричневыми вкраплениями откладываются в сухих травянистых пятнах. Самец особенно примечателен своей привычкой, по-видимому, уникальной в Семье, раздувать пищевод во время своих ухаживаний, пока он не свисает, как мешок; тем временем он совершает короткие полеты или поднимается в воздух с напряженными крыльями, издавая приглушенный гулкий звук.^[188] Форма Старого Света, *T. acuminata*, простирается от Восточной Сибири до Аляски, мигрируя на Малайский архипелаг, Новую Гвинею, Австралию и Новую Зеландию; она отличается белым подбородком и отчетливо испещренными прожилками боками. *T. maritima* или *striata*, пурпурный кулик, сверху коричневатато-серый, с рыжими пятнами на более черной мантии и небольшим количеством белого на крыле; горло и грудь сероватые с темными прожилками, брюшко белое. Зимой, когда верхняя часть тела пурпурно-черная, а грудка без пятен, он встречается от Скандинавии и Америки с умеренным климатом до Средиземноморья и Бермудских островов, прибывая в Британию позже своих сородичей и часто посещая омываемые брызгами, покрытые морскими водорослями скалы в поисках мелких моллюсков. Обычно он ручной, хорошо плавает и издает мягкую низкую ноту. Яйца, часто очень зеленого матового цвета, откладываются в поросших мхом или травой местах на вершинах холмов, от Фарер на север, хотя в более арктических регионах Европы и Восточной Америки птица гнездится на уровне моря. Гнездится на Земле Франца-Иосифа, но редко встречается в Азии. Островная форма Прибилофа была названа *T. ptilocnemis*, аляскинский *T. couesi*. *T. canutus*, Узел, возможно, но не вероятно, названный в честь Канута, летом имеет красноватую голову и шею, черную, коричневую и белую верхнюю части, каштановую нижнюю поверхность и белые кроющие перья хвоста с черной полосой. Оперение сильно варьируется в зависимости от возраста и сезона, но зимняя взрослая особь сверху серая, а снизу белая с темными крапинками. Хотя не существует абсолютно идентифицированных яиц, этот вид, несомненно, гнездится на островах Северная Георгиана или Парри, полуострове Мелвилл, земле Гриннелл, проливе Смитс-Саунд и заливе Леди Франклин, но, по-видимому, не в Арктической Европе, хотя, возможно, и в Азии. Большие стаи мигрируют к нашим берегам, и некоторые особи достигают Бразилии, Дамара-Ланда, Индийского региона, Австралии и Новой Зеландии; по прибытии они становятся ручными, и раньше их ловили сетями для стола в Англии. В Арктической Америке *Камнеломка оппозилистная* и *водоросли* разнообразят рацион насекомых и моллюсков, но известно, что другие кулики питаются растениями. восточносибирский *T. crassirostris*, у которого нет каштановой подкладки, мигрирует в Японию, Индийский регион и Австралию.

Ereunetes pusillus, называемый полупалым кули-кули из-за частично перепончатых пальцев ног, по окраске напоминает западную форму Малого Стинта; гнездится на крайнем севере Америки, а зимой достигает Патагонии. *Eurynorhynchus pugmaeus*, с другой стороны, лопатоклювый кулик, окрашен в цвет восточного краснозобого кулика, но особенно примечателен своим большим, широким лопатообразным клювом. Места размножения неизвестны, но он был добыт по обе стороны Северной части Тихого океана, а также во время миграции в Японию, Китай, Индию и Бирму. *Calidris arenaria*, песочник, которого легко узнать по отсутствию пальцев на задних лапах, сверху рыжий и черный, а снизу белый, с каштановым горлом, испещренным черными пятнами. Он достигает нас в августе, в то время как некоторые особи остаются на всю зиму, будучи в это время года однородно серыми с белой нижней поверхностью. Яйца, имеющие своеобразный зеленоватый оттенок и похожие на яйца кроншнепа в миниатюре, были собраны в Гренландии и Арктической Америке, но, за исключением, возможно, Исландии, никогда еще не попадали в Северную Европу или Азию. Песчанки почти такие же космополиты, как тернстоуны, и во время миграции их обычно можно наблюдать бегущими по кромке прибоя, издавая слабый, пронзительный крик. *Limicola platyrhyncha*, ширококлювый кулик, имеет широкий плоский клюв со слегка загнутым кончиком; верхнее оперение темно-коричневое, рыжеватое и белое; грудь красновато-белая с коричневыми пятнами; брюшко белое. Иногда он посещает Британию и гнездится на холмах Норвегии, в болотах Лапландии, а оттуда на восток в Россию, но редко встречается в Азии, пока не достигает Охотского моря; зимой, когда он становится серым сверху и белым снизу, он обитает в Северной Африке, на Мадагаскаре, Цейлоне, Филиппинах, Молуккских островах и Китае. Он парит, как бекас, издает быструю двойную ноту и несколько крадется. Родитель очень плотно присаживается к яйцам, у которых зеленоватый или желтоватый основной цвет обычно почти скрыт шоколадными или рыжеватыми отметинами. *Tryngites rufescens*, желтогрудый кулик, забредший в Британию и на Гельголанд, гнездится на крайнем севере Америки и достигает Восточной Сибири; зимой он обитает в Перу и Аргентине. Светло-коричневые и черные сверху и красновато-желтоватые с несколькими черными пятнами снизу, характерные черные мраморные прожилки под иглами хорошо видны, поскольку птица, по своей привычке, бежит с поднятым одним крылом.

Здесь можно упомянуть *Aechmorrhynchus cancellatus (parvirostris)* с островов Кристимас и Паумоту в Тихом океане, который рыжевато-коричневый с белой нижней поверхностью, в основном с коричневыми полосами; и *Prosobonia leucoptera*, белокрылый кулик Латама с Таити и Эimeo, с коричневой головой и мантией, каштановой крупой и нижней частью, белым пятном на крыльях и надбровной полосой - виды сомнительного родства, которые оба предположительно вымерли.

Крупный род *Totanus* в период размножения обитает в большей части суши, чем *Тринга*. *T. calidris*, красноножник, обитает в Великобритании и распространяется по Европе, Средиземноморью и Азии к югу от лат. 60° Северной широты, мигрирует в Южную Африку, Индийский регион и Японию. Верхние части светло-коричневые с более темными полосами, основные черные; крестец, вторые, хвост и нижняя поверхность белые, но две последние с черноватыми и коричневыми крапинками соответственно; ноги оранжево-красные, у молодых желтоватые. Зимой окраска пепельно-серая, с почти белой нижней частью. Эта птица гнездится на солончаках или топях, нередко далеко вглубь материка, и откладывает четыре желтовато-коричневых яйца с красноватыми или пурпурно-коричневыми пятнами в траве или зарослях камыша, практически не устраивая гнезд, но зарастая травой, чтобы скрыть это место. Оба родителя обычно взлетают намного раньше незваного гостя и дико летают вокруг, издавая свой пронзительный свистящий крик "питотой". Красноперки особенно осторожны зимой на побережье и, подобно кроншнепам или чибисам, являются проклятием стрелка; они могут плавать и нырять и нередко забираются на деревья; пища, добываемая на песчаных участках или поросших морскими водорослями камнях, состоит из моллюсков, ракообразных, червей и водных насекомых. *T. fuscus*, темная или пятнистая красноперка, редкий гость у наших берегов, гнездится в Европе и Азии, главным образом к северу от Полярного круга, и имеет такой же зимний ареал, как и его сородичи. Обычно он гнездится на лесных полянах, на некотором расстоянии от воды, и откладывает мелкие зеленоватые яйца с разнообразными коричневыми пятнами. Самка сидит очень близко. Менее шумный, чем его сородичи, за исключением случаев, когда его сопровождают детеныши, он сравнительно быстро летает, садится на деревья и своими повадками напоминает Зеленушку. Оперение черное, с белыми пятнами сверху, белый круп и полосатый хвост; зимой оно напоминает оперение красноклювки, а малиновые ноги становятся оранжево-красными. *T. flavipes*, желтоклювка, которая забрела в Англию, обитает в более холодных частях Северной Америки и мигрирует до Патагонии; сверху она черная, серо-коричневая и белая, а снизу белая с темными отметинами, ноги ярко-желтые. *T. melanoleucus* из тех же районов, что и другие, похож, но крупнее. *T. guttifer* - редкий вид в Северной части Тихого океана, регистрируемый зимой в Калькутте и Бирме. Это мало чем отличается от *T. glottis*, Зеленушки, которая обитает в Северной Европе и Азии, а зимой простирается до Капской колонии, Индийского региона и Австралии. Эта птица забрела в Америку и гнездится в горных районах Шотландии, напоминая темную красноножку своим выбором сухих мест гнездования, привычкой садиться на насест и так далее. Однако он гораздо более шумный, издает резкие звуки, смутно напоминающие дятла, и откладывает крупные, желтовато-белые яйца с насыщенными коричневыми вкраплениями. Иногда он питается мелкой рыбой, как и его сородич *T. incanus*. Оперение серо-черное сверху летом и серое зимой, с белым крестцом и хвостом, последний с темной полосой; белая грудка в сезон размножения окрашивается в коричневый цвет; слегка вздернутый клюв черноватый; ноги оливковые. *T. stagnatilis*, болотный кулик, миниатюрный зеленый кулик с примерно таким же зимним ареалом обитания, обитает в Южной Европе и Центральной Азии. *T. glareola*, лесной кулик, сверху оливково-коричневый, с небольшими беловатыми пятнами и белым крестцом. белые щеки, передняя часть шеи и грудь сильно испещрены коричневыми

прожилками; рулевые перья и подмышечные впадины также белые с черными полосами и коричневыми крапинками соответственно, лапы оливковые. Гнездо, по крайней мере, однажды было найдено в Британии, откуда птица распространилась по Северной Европе и Азии; по-видимому, она размножалась в Испании и Италии и мигрировала в Капскую колонию, Индийский регион и Австралию. У этого и следующих видов звук пронзительный и часто дрожащий, в то время как первый изредка, а второй обычно откладывает свои зеленоватые яйца с красновато-коричневыми пятнами в заброшенные гнезда других птиц вблизи внутренних водоемов, а не на землю. *T. ochropus*, зеленый кулик, который менее заметен сверху, имеет гораздо более широкие черные полосы на хвосте и черноватые подмышечные впадины с белыми шевронами. Предполагалось, что он размножается в Великобритании и занимает аналогичный, хотя и несколько более северный ареал, чем названный последним, но не достигает Австралии. *T. solitarius*, с почти однородными коричневыми срединными прямыми линиями, обитает в умеренном климате и мигрирует в тропики Южной Америки; он был застрелен в прибрежных болотах западной Англии. *T. (Symphemia) semipalmatus*, крупнейший представитель рода, Виллет умеренного климата Северной Америки, который зимой простирается до Бразилии и заходит в Европу, коричневатого-серый. на распростертом крыле с черными крапинками видно белое пятно, а на белых нижних частях - коричневатые прожилки. В холодное время года все темные отметины исчезают. *T. (Heteractitis) incanus*, имеющий однородную серую верхнюю и белую нижнюю поверхность, летом с темными полосами, встречается на островах Восточной части Тихого океана и на материке от Аляски до Галапагосских островов. *T. brevipes*, с белыми полосами на верхних кроющих перьях хвоста, встречается от Камчатки и Восточной Сибири до Малайских островов и Австралии. Оба размножаются на севере.

Мачете пугнакс, Ерш – со своим супругом Рифом - раньше был хорошо известен в Англии благодаря большому количеству пойманных в сети или силки для стола. Количество наших гнездящихся птиц в настоящее время сократилось до нескольких пар, но значительное количество посещает нас во время перелетов, в то время как они размножаются в Северной Европе и Азии и мигрируют в Южную Африку, Индию и Японию, редко забредая в Исландию и Восточную Америку. Брачное оперение ерша, которое необычайно варьируется индивидуально, может быть в основном черным, белым, каштановым, охристым, серо-белым и так далее, часто с металлическими оттенками или концентрической полосой. Возле каждого уха торчит пучок жестких завитых перьев, перья на морде заменены желтоватыми или розоватыми бугорками, а на груди нависает пышный растянутый ерш. Самцы ежегодно восстанавливают ту же окраску, но после размножения становятся похожими на самок, которые темно-коричневые и охристые, и на треть меньше. Часто описывались полигамные тенденции и привычка "окучивать", то есть устраивать спарринги на каком-нибудь небольшом возвышении в поисках рифов;^{[1891](#)} говорят, что звук, хотя и редко слышимый, напоминает ка-ка-кук; в пищу входят семена, насекомые и черви; гнездо, расположенное среди травы в более сухих частях болота, содержит четыре зеленоватых яйца, похожих на бекасы, с ярко-коричневыми вкраплениями. Ерш совершает множество выходов во время ухаживания, но всю работу по выращиванию, высиживанию и уходу за детенышами возлагает на свою пару.

Бартрамия длинная, которая случайно посещает Великобританию, Континентальную Европу и даже Австралию, населяет Северную Америку и мигрирует на юг, в Чили и Аргентину. Сверху светло-коричневый, с оттенками черного, охристого и белого, длинный клиновидный хвост и нижняя поверхность крыла полосатые, рыжеватая нижняя часть пятнистая, черного цвета. Горло и брюхо белые. Зимой это пугливая птица, которая приседает, бежит, подергивая хвостом, или совершает короткие перелеты; она издает тихий

свист и откладывает розовато-желтые яйца с коричневыми пятнами в небольшое гнездо на обработанных землях.

Actitis hypoleucos, обыкновенный кулик-песочник, гнездится во многих частях Великобритании и простирается от Северного полярного круга в Европе и Азии до Атлантических островов, Средиземноморья, Гималаев и Японии; однако он покидает нас до наступления зимы и мигрирует в большинство регионов Эфиопии, Индии и Австралии. Окраска сверху зеленовато-коричневая, с темными отметинами и небольшим количеством белого на крыльях и хвосте; грудка серая с темными прожилками, брюхо белое. Зимой верхняя часть тела более однородная. Быстрые галечные ручьи с островками или плоские участки песка - излюбленные места обитания птиц, где их пронзительный свист и повадки, напоминающие повадки трясогузки, делают их очень заметными; они одинаково легко летают, бегают, садятся на насест или плавают. Гнездо, обычно частично укрытое грубой растительностью или занесенным мусором, содержит четыре красновато-желтых яйца с коричневыми и сиреневыми пятнами. *A. macularius*, пятнистый кулик Северной Америки, обитающий зимой к югу от Амазонии и Бразилии, меньше по размеру, летом под ним появляются круглые черные пятна; у него отсутствуют почти белые восьмые и девятые второстепенные сородичи.

Terekia cinerea, с загнутым вверх клювом Зеленушки, но повадками и яйцами последнего рода, размножается от Архангельска на восток до Тихого океана, оставляя эти места обитания на зимовку в Индийском регионе, хотя она также встречается в Южной Африке и Австралии. Сверху он серо-черный, с белым на второстепенных частях и черными лопатками, а снизу белый с темными прожилками.

Micropalama himantopus, длинноногий кулик-ходуль, обитает на крайнем северо-востоке Америки, мигрируя в Перу и Аргентину. У него черная, рыжая и серовато-белая верхняя часть, белые кроющие перья хвоста и нижняя часть с черноватыми полосами; зимой спина серая, в то время как полосы почти исчезают внизу. Повадки, гнездо и яйца во многом такие же, как у других куликов.

У годвитов (*Limosa*) длинные ноги и клюв, последний слегка загнут кверху. *L. belgica*, чернохвостый годвит, регулярно гнезился примерно до 1824 года в восточных графствах Англии и, подобно ершу, употреблялся в пищу сетями. В настоящее время он гнездится от Исландии, Фарерских островов и Голландии до Сибири и Амурландии, более мелкую восточную форму иногда называют *L. melanuroïdes*; зимний ареал достигает Атлантических островов, Абиссинии, Цейлона, Малайских островов, Японии, Австралии и Полинезии.

Брачное оперение сверху красновато-коричневое с черным, с рыжеватой макушкой, шеей и грудью, отмеченными темными пятнами; крестец и концевая часть хвоста черные, прикорневая часть, кроющие перья хвоста, передняя полоска и брюхо белые: зимой верхняя часть коричневатая, нижняя серая. Американский представитель, *L. hudsonica*, обитает на бесплодных землях севера и мигрирует в Патагонию и Фолклендские острова; у него черные подмышечные впадины вместо почти белых. Хотя они встречаются в Британии реже, чем последующие виды во время осенне-весеннего пролета, небольшие стаи довольно ручных чернохвостых годвитов часто посещают наши илистые берега и пески, особенно на юге; летний звук, или визг, громче зимнего крика. Четыре удлинненных грушевидных яйца, тускло-оливкового оттенка с коричневыми отметинами, откладываются в слегка

высланную ложбинку на каком-нибудь травянистом болоте. Самцы годвитов постоянно высиживают яйца. *L. lapponica*, коротконогий полосатохвостый годвит, обитает в странах от Финмарка на восток примерно до полуострова Таймыр, где встречается с расой *L. uropygialis*, которая распространяется на Аляску. Западная форма мигрирует в Гамбию, Сомалиленд и Северную Индию, восточная - через Японию и Китай на Малайский архипелаг, Австралию, Новую Зеландию и Океанию, редко встречаясь на юго-западе Северной Америки. Летом мантия рыжевато-коричневая и черная, голова и нижняя часть тела каштановые, с темными отметинами от макушки до боков, крестец белый с несколькими темными прожилками, хвост и подмышечные впадины белые с коричневыми полосами: зимой верхняя поверхность в основном серая, а нижняя белая. У *L. uropygialis* крестец также зарешечен. Гнездо полосатохвостого годвита обычно находится в сравнительно сухих местах или даже на лесных полянах, причем яйца у него более ярко-зеленые и мелко помеченные, чем у чернохвостого вида. *L. fedoa*, мраморный чудак из северной части Северной Америки, который зимует на юге до Центральной Америки и Вест-Индии, отличается крупными размерами и желтоватыми подмышечными впадинами.

Почти космополитический род *Numenius* примечателен своим удлинненным загнутым клювом и вытянутыми ногами. *N. arquata*, кроншнеп или белохвост, свободно размножается на вересковых пустошах Британии и распространяется по всей Северной Европе и Азии до озера Байкал; после размножения он посещает острова Атлантического океана, всю Африку и регион Индии.

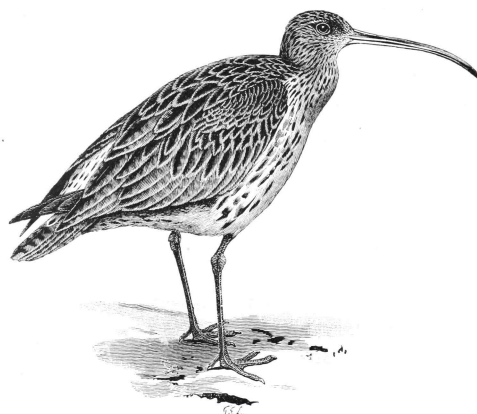


Рис. 59. - Кроншнеп. Нумений арквата. × 1/5.

Оперение бледно-коричневое с более темными прожилками, крестец, хвост и подмышечные впадины белые, а две последние с темно-коричневой полосой; брюхо белое, грудка зимой почти такая же. Обитающий у наших берегов с осени до весны, его осторожные привычки так же хорошо известны, как и его дикая рябь; пища состоит из насекомых, червей, ягод и так далее; в то время как четыре больших грушевидных оливково-коричневых яйца откладываются в обширном углублении, образованном на болотистой или вересковой почве. *N. suanopus*, особая восточносибирская форма, зимой встречается в Австралии и иногда от Новой Гвинеи до Борнео, имеет коричнево-черную окраску. *N. tenuirostris*, обитающий в Средиземноморье и на юге России, напоминает кроншнепа, но намного меньше; *N. longirostris* из Северной Америки с умеренным климатом, мигрирующий в Центральную Америку и на Антильские острова, имеет подмышечные впадины цвета корицы - как и у всех представителей рода Нового Света - и темный зад. Остальные виды, или вимбрилы, имеют бледную центральную полосу вдоль макушки, менее отчетливую у *N.*

borealis, эскимосского кроншнепа, у которого рыжеватые подмышечные впадины с коричневой полосой и крестец, подобный спине. Эта птица забредает в Британию, но гнездится на крайнем севере Америки, а зимой достигает юга этого континента. *N. phaeopus*, типичный вимбрел, или майская птица, гнездится на Шетландских островах и, возможно, все еще на Оркнейских островах и Северной Роне на Гебридских островах; летом он заменяет кроншнепа на Фарерских островах и в Исландии, забредает в Гренландию и населяет Северную Европу и Азию; зимой он посещает Азорские острова, всю Африку, Индийский регион и Австралию. Экземпляры из Восточной Азии с более прожилками на крупе были выделены как *N. variegatus*. По общему оперению и повадкам вимбренок напоминает кроншнепа; он, однако, намного меньше, крик состоит из более резких и быстро повторяющихся нот, а родители, хотя и встревожены, менее застенчивы в гнезде. Они часто опускаются по кругу, смыкая одно крыло. *N. hudsonicus* из арктической Северной Америки, который зимует по всей Южной Америке и однажды встречался в Испании, напоминает *N. borealis* своими пазухами цвета корицы, но они крупнее и менее красноватые снизу. *N. tahitiensis*, распространенный на островах Тихого океана и, вероятно, гнездящийся на Аляске, узнаваем по щетинисто-заостренным боковым перьям; *N. minutus*, обитающий летом от Восточной Сибири до Малайских островов и Австралии. зимой задняя часть плюсны опущена так же, как и передняя.

Подсемейство. 3. *Сколопацины*. – *Macrorhamphus griseus*, даудчер, гнездящийся на крайнем севере Северной Америки, и его более крупная и яркая западная раса, *M. scolopaceus*, - рыжие птицы с более темной пестротой, нижняя часть спины и хвост белые, но последний и верхние кроющие перья имеют черноватую полосу. Клюв расширен к кончику, в то время как зимой оперение серо-белое. Та или иная форма попала в Великобританию, Западную Европу и Восточную Азию, а ареал миграции достиг Бразилии и Чили. Повадки напоминают повадки красноногих. *M. taczanowskii* черно-пестрым крупом обитает в Восточной Сибири и зимует в Индии, на Борнео, а оттуда в Китае.

Scolopax rusticula, хорошо известный вальдшнеп, коричневого, серого и охристого окраса, с черноватыми вермикуляциями и вкраплениями сверху и полосами снизу, имеет две поперечные охристые полосы на черной задней макушке. Он обитает в Северной и Центральной Европе и Азии – с Атлантическими островами и Японией - и мигрирует в Средиземноморье, Персию, Индию, Цейлон и Китай или даже забредает на восток Северной Америки. Свободно размножаясь в Британии, куда осенью прилетают дополнительные большие стаи, он часто посещает усыпанные листьями леса, в которых болотистые места или речушки чередуются с сухой почвой; пища состоит из червей, мелких моллюсков и насекомых, первых из которых добывают, прощупывая почву длинным чувствительным клювом. Полет быстрый и устойчивый, звук – не произносимый при покраснении – свистящий; в то время как во время насиживания у петухов преобладает любопытная привычка "скакать верхом" или пересекать установленные маршруты в сумерках и издавать хриплые звуки. Гнездо представляет собой углубление, обычно выстланное сухими листьями; четыре яйца, гораздо крупнее и круглее, чем у бекаса, кремово-желтоватого цвета с бледно-коричневыми, серыми и сиреневыми отметинами. Детенышей родители часто носят между бедер, клюв, вероятно, помогает им сохранять равновесие. Вальдшнепов в настоящее время редко ловят силками в Англии. *S. saturata* с Явы и северо-запада Новой Гвинеи - более темная птица с почти однородными черными передними конечностями и белым брюшком с темными полосами. *S. rochusseni* с Молуккских островов имеет частично голые берцовые кости, как у многих бекасов, и почти гладкую желто-коричневую грудку. Вальдшнеп из восточной части Северной Америки - это *Philohela minor*, у которого три внешних основных хвоста странно ослаблены.

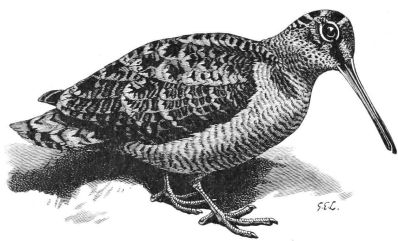


Рис. 60. – Вальдшнеп. Рустовидный моллюск. × 2/7.

Род *Gallinago* отличается от вышеуказанных наличием продольных полос на голове. *G. caelestis*, обыкновенный бекас,^[190] гнездится в Северной и Центральной Европе и Азии и даже в Северной Италии; он зарегистрирован в Гренландии и на Бермудских островах, а также мигрирует на острова Атлантического океана, в Гамбию, в Верховья Нила и в регион Индии. Его коричневое, черное и охристо-коричневое оперение с тремя охристыми полосами на голове хорошо известно, в то время как обычно прямых пятен четырнадцать. *G. sabinii* – просто темная форма. Что касается его осеннего налета и пищи, бекас напоминает вальдшнепа, но крик "скап-скап" и извилистый полет при взлете заслуживают упоминания, в то время как попеременный зигзагообразный взлет и падение птицы, когда она кружит в воздухе возле своего гнезда, с любопытным барабанным или бляющим звуком, производимым при каждом спуске. Способ получения этого звука до сих пор остается неопределенным, но он возникает либо из-за вибрации крыльев, либо, что более вероятно, из-за перепонки внешних прямых мышц. Небольшое гнездо образуется в пучке травы в каком-нибудь болотистом месте, четыре остроконечных яйца оливкового цвета с пятнами и косыми вкраплениями коричневого цвета. Бекасы иногда садятся на деревья или сидят на корточках на земле, пока их не коснутся. Очень похожий на него *G. delicata (wilsoni)*, гнездящийся к северу от севера Соединенных Штатов и мигрирующий в северную часть Южной Америки, обычно имеет шестнадцать прямокрылых особей, как и шесть следующих видов. *G. major*, двойной или одиночный бекас, гнездится далеко на юге Европы, в Голландии и Польше, и достигает Енисея; он известен из гор Тянь-Шаня, Туркестана и Персии, зимует даже в Натале и Дамаре, ежегодно посещая Британию проездом. Он поднимается бесшумно и тяжело, когда вспыхивает, в некоторой степени ведет ночной образ жизни и барабанит по земле. Три внешних пера на хвосте в основном белые.^[191] *G. frenata*, простирающийся от Аргентины и Тарапаки до Венесуэлы и Гвианы; *G. nobilis* из Колумбии и Эквадора, *G. paraguayae*, простирающийся от Амазонии и Боливии до Фолклендских островов, *G. macrodactyla (bernieri)* с Мадагаскара и *G. aequatorialis (nigripennis)* в целом из региона Эфиопии, завершают эту секцию рода. *G. australis* похож на нашего бекаса, но крупнее; гнездится в Японии и мигрирует через От Формозы до Австралии; *G. nemoricola*, лесной бекас с холмов Индии и Бирмы, имеет отчетливо очерченные нижние части тела; *G. solitaria*, гнездящийся на значительных высотах от Туркестана до Ассама и Японии и зимующий в этих странах и Китае, демонстрирует отчетливые белые полосы сверху. У трех последних названных видов прямокрылых насчитывается около восемнадцати, у следующих шести их может быть всего четырнадцать. Южная Америка дает пять форм, несколько похожих на вальдшнепов по своему поведению и кладке яиц, а именно: *G. gigantea* из Бразилии и Парагвая, самый крупный из бекасов; *G. undulata* из Гвианы; *G. jamesoni*, обитающий от Колумбии до Боливии; *G. imperialis* из бывшей страны; и *G. stricklandi* из Чили и Патагонии. Все они напоминают обыкновенного бекаса своей окраской, как и маленькая короткокрылая *G. aucklandica*, которая со своими различными расами населяет острова Окленд, Силки, Чатем и Антиподес и посетила Новую Зеландию. *G. stenura*, острохвостый бекас, с двадцатью шестью прямыми конечностями, восемь внешних из которых с каждой стороны жесткие и ослабленные, гнездится от Енисея до Тихого океана

и зимует в Индийском регионе; *G. megala*, с двенадцатью из двадцати хвостовых - зауженные перья, обитает в Восточной Сибири и зимой проходит через Японию в Китай, на Филиппины, Борнео и Молуккские острова. *G. (Limnocyrtus) gallinula*, бекас, обитающий в Великобритании с осени по весну, размножается от Скандинавии до Сибири и мигрирует в Северную Африку, Индийский регион и Японию. Верхние части имеют зеленоватый и фиолетовый блеск, в то время как прямых выступов всего двенадцать. Подобно *G. major*, он часто обитает в более сухих местах, чем обыкновенный бекас, и поднимается бесшумно в сезон охоты, его полет напоминает полет бабочки; летом повадки похожи на повадки последнего названного вида, а яйца даже крупнее для его размера.

Из так называемых расписных бекасов самка *Rhynchaea* или *Rostratula capensis* имеет коричневую голову с каштановыми щеками и воротником, коричневато-зеленую спину с черноватыми веснушками, разбросанные золотисто-бурые глазки и полосы на верхней части, черную переднюю часть шеи, белую нижнюю поверхность и кольцо вокруг глаза. Самец более тусклый, без каштановых оттенков. Этот вид обитает по всей Эфиопии и большей части индийского региона, а также в Египте, Аравии и Японии; более крупный *R. australis*, имеющий только каштановое пятно на затылке, населяет Австралию. *R. semicollaris* из Чили и Патагонии, который посещает Перу и Бразилию, не имеет каштанового воротничка, но имеет черные верхние кроющие перья с круглыми белыми пятнами; оба пола одинаковы. У зрелых самок форм Старого Света трахея простирается петлей или обвивает грудную клетку или даже грудные мышцы.^[192] Повадки этих птиц напоминают бекасиные, но полет медленнее, а наседка напоминает мурлыканье; беловатые яйца с обильными черными пятнами несколько напоминают ржанку, в то время как *R. semicollaris*, по-видимому, откладывает только два. Говорят, что индийский вид шипит на незваных гостей, его крылья и хвост расправлены в виде диска.

Короткокрылый *Phegornis mitchelli*, у которого отсутствует хвост, сверху коричневый, а снизу белый с очень близкими темными полосами; голова черная, за исключением белой полосы, окружающей затылок; в то время как шейный воротник образован мелким оранжевым пятном сзади и белой областью спереди. Обитает в Андах от Перу до Чили.

Семейство II. **Хионидидовые.**—Эта группа – с *дромами*– возможно, соединяет Charadriidae и Laridae. Своеобразный клюв и короткая, полностью сетчатая плюсна уже упоминались (стр. [268-269](#)), в то время как у обоих полов они чисто белые, у молодых пушок серый. *Chionis alba*, "водорослевый голубь" Фолклендских островов, обитающий в Магеллановом проливе, на острове Новый год, в Южной Джорджии и на Земле Луи-Филиппа, и однажды был отстрелян в Ирландии, имеет розоватый или желтоватый клюв с черным кончиком и плоским влагилицем; голое лицо покрыто беловатыми сосочками, а лапы голубоватые. *C. minor*, на земле Кергелен, островах принца Эдуарда и Марион, а также на Крозетах, имеет выпуклое влагилице, на клюв и лицевая карункула черные, а лапы розоватые. Говорят, что у самки имеется тупая черная кистевая шпора, менее заметная. Оба вида часто встречаются в море, они сильно летают или плывут под парусом с распростертыми крыльями; но на суше их внешний вид, походка и манера ухаживания удивительно похожи на голубиные. Нотка - нежный смешок; пища состоит из мидий, которые они с легкостью разламывают, ракообразных, морских водорослей и даже яиц других птиц; их собственные яйца, два или редко три, относятся к типу устричных, но обычно имеют более красную окраску, так что напоминают яйца остроклюва или тропической птицы. Когда стаи разделяются на пары для размножения, они становятся ручными и любознательными, устраивая гнезда из сухих стеблей растений в углублениях между камнями или иногда в норах буреветников.

Семейство. III. **Glareolidae**.—Из этих форм Старого Света подсемейство. 1, *Glareolinae*, включает роды *Glareola*, *Cursorius*, *Pluvianus* и, возможно, *Ortyxelus*, у первых двух средний коготь покрыт пектинами, а у *Glareola* короткий, крепкий клюв с широким зевом, раздвоенный хвост и длинные заостренные крылья. *G. pratincola*, пратинкола, которая иногда посещает Британию на обитает в Южной Европе и Северной Африке, простирается до Синда и гор Тянь-Шаня в Азии, мигрируя в другие части Индии и в Южную Африку. Сверху он коричневый, с более черными крыльями и хвостом, второстепенные имеют белые кончики, а прямые - белые основания и кроющие перья; горло желто-коричневое, окруженное черной линией, грудь коричневатая, брюшко белое; подмышечные впадины и внутренние нижние кроющие перья каштановые, клюв и лапы черноватые, с красным основанием. У *G. orientalis*, обитающего от Монголии до Цейлона, Малайского архипелага и Северной Австралии, хвост менее раздвоен и на второстепенных перьях мало белого; У *G. ocularis*, из Мадагаскара, зарегистрирована на Маврикии и в Восточной Африке, имеет бледно-каштановую грудку, а внешняя пара прямых крыльев белая с широкими черными концами; *G. melanoptera (nordmanni)* из Юго-Восточной Европы и Западной Азии, мигрирующая в Южную Африку, имеет черные подмышечные впадины и нижние кроющие перья, как и длинноногая *G. grallaria (isabella)* со слегка раздвоенным хвостом и каштановыми боками, которая гнездится в Восточной Австралии и встречается от Новой Гвинеи до Борнео, и маленький *G. lactea* с серой спинкой из Индии, Цейлона и Бирмы, с большим количеством белого на крыльях. У других видов красноватые ножки, цветущие до желтых; *G. cinerea*, обитающий от Нигера до Конго, обладает рыжим затылочным воротником и белыми подмышечными впадинами; *G. nuchalis* из Белого Нила и трудноразличимый *G. emini* из Фоды в Экваториальной Африке, имеет белый воротничок и серые подмышечные впадины; *G. megapoda*, распространяющийся от Либерии до Нигера, имеет рыжий воротничок и серые подмышечные впадины. У последних пяти форм, а также у *G. ocularis*, хвост просто заострен. Пратинколи обладают пронзительной, визжащей нотой и полетом, похожим на ласточкиный, насекомых, которыми они питаются, обычно ловят на лету; но общие привычки у них такие же, как у ржанок, птицы бегают очень быстро, и родители часто пикируют на незваного гостя или прячутся на земле, чтобы отвлечь внимание от своего выводка. Они часто посещают песчаные отмели, лагуны, голые равнины или прибрежные участки, откладывая два, три или редко четыре овальных зеленовато-желтых или сероватых яйца с пурпурно-черными, коричневыми и серыми мраморными вкраплениями, без всякого гнезда, на обожженную солнцем грязь.

Род *Cursorius*, или бегун, обитает в более жарких частях Старого Света. *C. gallicus*, кремовый бегун, который нерегулярно посещает Британию и южную половину Европы, встречается на Канарских островах и островах Зеленого Мыса, в Северной Африке и странах от Аравии до Северной Индии. Коричневый клюв толстый и загнутый книзу, беловатые ноги длинные; оперение желтовато-коричневое, с пластинчатым затылком, черными перепонками, подмышечными впадинами, кроющими перьями под крыльями и субтерминальной перекадиной хвоста; лицо белое с черной полосой после глаза. Редко встречающаяся стаями, эта птица часто обитает на сухих песчаных равнинах и пустынях, пригибается, чтобы ее не заметили, убегает с необычайной скоростью при приближении, но редко поднимается на крыло. Полет, однако, временами затягивается. Пища почти полностью состоит из насекомых, таких как кузнечики, но в нее входят и мелкие моллюски; вкус резковатый; в то время как два или, в исключительных случаях, три круглых яйца каменного цвета с серыми и коричневыми отметинами откладываются на голой земле. Подмышечные впадины и нижние кроющие перья крыльев серовато-желтоватые у *C. somalensis* из Сомалиленда, но коричневато-серые у *C. rufus* из Южной Африки с черным пятном на брюшке. *C. temmincki (senegalensis)*, обитающий на большей части территории

Эфиопии, и *C. coromandelicus*, обитающий в Индии и на Цейлоне, похожи, но имеют черно-белый затылок, у последнего белый хвост - кроющие перья.

У остальных видов (*Rhinoptilus* некоторых авторов) клюв почти прямой. *C. bicaudatus* из Южной Африки сверху покрыт коричневыми пятнами, на крыльях много каштанового цвета, белые кроющие перья хвоста и желто-коричневая окраска под частями, пересеченными двумя черными полосами на груди. *C. bisignatus*, обитающий от Восточной Африки до Бенгелы, и *C. hartingi* из Сомали, едва ли являются чем-то большим, чем вышеперечисленные расы. *C. cinctus* из Восточной Экваториальной Африки и едва ли разделяемые *C. seebohmii* из Юго-Западной Африки легко узнаваемы по четырем полосам на белой нижней поверхности, самая верхняя и самая нижняя из которых коричневые, а две промежуточные черные с полосато-желтым промежутком между ними. *C. chalcopertus*, в основном из региона Эфиопии, и *C. albifasciatus* с более отчетливой белой полосой на крыльях, это простые коричневые птицы с металлически-фиолетовыми оттенками на черных основных частях тела, белой заглазной полосой и горлом и белым брюхом, увенчанным черной полосой. *C. bitorquatus* из районов близ Мадраса отличается тем, что под ним видны три последовательные полосы или ущелья, одно рыжее и два коричневых, разделенных белым. Хотя все куры сходятся в общих привычках, последние трое, похоже, предпочитают заросли кустарника, а *C. rufus* будет сидеть на деревьях.

Pluvianus aegyptius, по-видимому, родственник *Cursorius*, обитает в Западной и Северо-Восточной Африке, забредает в Палестину и Южную Европу и даже был зарегистрирован в Швеции. Голова, затылок и длинные мантийные перья, нависающие над серой спиной, глянцево-черные; крылья и хвост черно-белые с примесью серого, нижние части рыжевато-белые с черной грудной полосой, в то время как макушку опоясывает белая полоса. Эту птицу, получившую название "Зик-зак" из-за ее громкого щебечущего крика (ср. стр. 276), обычно можно увидеть быстро скользящей над водой или бегущей и кормящейся вдоль берегов. Яйца желтовато-каменного цвета с темно-коричневыми и серыми отметинами обычно находят зарытыми в песок, но то же самое можно сказать и о яйцах кольчатой ржанки в продуваемых ветром местах. Вероятно, этот вид, а не *Hoplopterus spinosus*, является троχίλος Геродота, птицей-крокодилом более поздних авторов, которая попадает в пасть крокодила, чтобы покормиться.

Сюда, возможно, можно поместить пятнисто-рыжего, черно-белого *Ortyxelos meiffreni* из Западной и Северо-Восточной Африки.^[193]

Подсемейство. 2. *Дромадины*.—Здесь содержится только *Дрома ардеола*, любопытный краб-ржанка, с прямым, сильно сжатым клювом, длинными ногами, перепончатыми пальцами и пектинированной средней клешней. Он белый, с удлинненными спинными перьями и большей частью крыльев черного цвета, хвост в основном серый. Обитая от Красного моря до Натала и через Индийский океан до Бенгальского залива, она обитает на песчаных островах или отмелях на побережье, одинаково легко летая, бегая или прогуливаясь. Эта птица питается мелкими ракообразными и размножается в компании, откладывая одно большое белое яйцо на голый песок в глубокой норе, где детеныши остаются значительное время.

Семейство. IV. **Thinocorythidae**. Так называемые южноамериканские бекасы - это обобщенная группа птиц, несколько похожих на домашнюю птицу, с длинными крыльями и

короткими ногами. *Thinocorys rumicivorus*, обитающий в Перу, Боливии, Чили, Аргентине и Патагонии, желтовато-коричневый и черный сверху, с беловатыми кончиками до темных перепонки и прямых краев, и кремово-белый снизу с черной грудной полосой, которая тянется вверх и раздваивается вокруг белого горла. У самки менее широкая полоса и пепельно-коричневая передняя часть шеи. *T. orbignianus*, обитающий в Перу, Чили и Боливии, отличается серой грудкой без центральной полосы; у него черная кайма на горле и серый затылок, который отсутствует у самки. *Attagis gayi*, из тех же стран, имеет серую и рыжеватую верхнюю часть с черными пятнами и вермикуляциями, и бледно-коричневую нижнюю часть с сероватой передней частью шеи с тонкими черными линиями. *A. chimborazensis* из Эквадора чернее сверху и темнее снизу; *A. malouina*, из Магелланова пролива и Фолклендских островов, имеет белую нижнюю поверхность и рыжеватую грудь с круглыми черными пятнами. Эти формы обычно обитают в холмистой местности, а к северу от их ареала обитают даже в высокогорных Андах, питаются растительными веществами, и особенно семенами доков и других растений. Они с большой быстротой бегают по каменистым оврагам или травянистым равнинам, но часто садятся на корточки или уползают от незваных гостей; когда их вспугивают, они резко поднимаются в воздух, совершая петляющий полет, как бекас, и издают такой же крик. Сидя на земле, они издают странные глухие или свистящие звуки, стаи отвечают друг другу, когда они сидят, и их очень трудно отличить из-за их землистой окраски. Гнездо *Thinocorys* представляет собой углубление, слегка поросшее травой, и содержит около четырех серовато-коричневых грушевидных яиц, густо испещренных шоколадными и пурпурно-серыми крапинками, которые, как говорят, самка прикрывает, когда покидает их, в то время как самец с тревогой наблюдает за происходящим с какого-нибудь соседнего камня.

Семейство **Oedicnemidae**. Из этих птиц, у которых отсутствует задний палец ноги, *Oedicnemus scolopax*, каменный кроншнеп, или Норфолкская ржанка, летний посетитель пустошей Восточной Англии и даунсов или каменистых равнин Юга Англии, обитает от наших берегов и Атлантических островов через умеренный климат Европы и Северной Африки до озера Сайсан и Бирмы в Азии. Эта самая крупная из европейских ржанок светло-коричневая сверху и охристая снизу, с черноватыми прожилками по всей длине; горло, брюхо, линия под глазом и две узкие передние полосы белые, в остальном перепонки черные, хвост коричневый, черно-белый. Лапки, основание клюва и очень крупная радужная оболочка желтого цвета. Этот крадущийся полуночный вид активно летает, хотя предпочитает сидеть на корточках или бегать, и неохотно поднимается в воздух; к зиме он становится стадным, как и многие из Charadriiformes. Печальный свистящий крик, более нежный, чем у Золотистой ржанки, слышен главным образом в сумерках, когда птица питается червями, насекомыми, моллюсками или даже рептилиями, лягушками и мышами. Два овальных яйца каменного цвета, покрытые черными пятнами или нацарапанные каракулями, откладываются на голой земле или среди камней, а в Индии иногда и под кустами; в то время как только что вылупившиеся птенцы явно вялые, вопреки лимикольскому обычаю. Другими видами с полосатой грудкой являются *Oe. senegalensis* из Западной и Северо-Восточной Африки, только с одной белой полосой на крыльях; *Oe. vermiculatus* из Восточной и Южной Африки, с вермикулированными верхними частями; *Oe. capensis*, почти из тех же районов, с грубыми пятнами и полосами сверху; и крупный *Oe. grillarius* из Австралии с широкой коричневой полосой по обе стороны шеи. *Oe. affinis* из Северо-Восточной Африки едва отличается от *Oe. capensis*. Формы с почти однородной грудью и черным пятном или линией над глазом - это *Oe. bistriatus*,^[194] распространяющийся от Мексики до Северной Бразилии, с пятнистой, и *Oe. superciliaris* из Перу с червеобразной спинкой; а также две прекрасные птицы, разделенные как *Aesacus*. *Ae. recurvirostris*, из

Индии, Цейлона и Бирмы, имеют крепкий, слегка загнутый клюв и почти гладкую верхнюю поверхность; *Ae. magnirostris*, распространенный от Андаманских островов до Филиппин, Австралии, Соломоновых островов и Новой Каледонии, отличается прямым клювом и черноватыми острями. Первые размножаются на песчаных отмелях вверх по рекам, вторые - на морских пляжах, питаются ракообразными и моллюсками. Некоторые представители семейства иногда посещают невысокие холмы, а *Oe. bistriatus* содержится для уничтожения насекомых в Никарагуа.

Семья. VI. **Parridae.** Из необычайно длиннопалых хасан *Parra jacana*, обитающая от Эквадора и Гвианы до Боливии и Аргентины, имеет красную лобную лопатку, двулопастную кзади, красные бородки по бокам зева, оранжевый клюв, оливковые лапки и хорошо развитую желтую кистевую шпору. Оперение каштановое, с зеленовато-черной головой, шеей и нижней частью, темно-бордовыми боками и желтыми перепонками, кончики перьев крыльев и хвоста коричневатые-черные. *P. melanopygia* из Панамы и Колумбии сверху темнее и более темно-бордового цвета; *P. nigra* из этих стран и Венесуэлы полностью зеленовато-черная, за исключением крыльев; *P. gymnostoma (variabilis)*, встречается от Южного Техаса до Коста-Рики, с Кубой, Порто-Рико, и Гаити, имеет лобную лопатку с тремя лопастями, лишена риктальных бороздок и по цвету напоминает *P. melanopygia*, хотя темно-бордовый цвет распространяется на брюшко. Птенцы этого рода в основном бронзово-коричневые сверху и желтовато-белые снизу; а птенцы - по крайней мере, у *P. gymnostoma* - любопытно окрашены в рыжевато-коричневый, черный, желтовато-коричневый и белый цвета. *Metopidius indicus*, встречающийся от Индии до китайской провинции Кочинхина, а также на Суматре, Яве и Целебесе, имеет большой синий лобной щит, маленькие тупые шпоры и отсутствие риктальных щетинок; клюв розовый, голубой и зеленый; лапы пластинчатые. Голова, шея, поясница и нижняя часть тела зеленовато-черные, переходящие в фиолетовые, подбородок и надбровная полоса белые, мантия бронзовая, нижняя часть спины темно-бордовая, а хвост каштановый. Молодые особи сверху намного зеленее, чем у представителей последнего рода. *M. albinucha* из Мадагаскара и *M. africanus* из большей части региона Эфиопии имеют меньший щиток, слабо соединенный сзади, который у первых серый, у вторых свинцово-голубой, как и клюв и лапы. Оперение коричнево-коричневого цвета у первого вида отличается черным затылком, горлом и белым затылком, у его сородичей - белой шеей, черным затылком и золотистой верхней частью груди. Хвост каштановый, а верхние конечности черные. Очень маленькая *Microparra capensis* из Южной и Юго-Восточной Африки не имеет щитка или бородок и серовато-коричневая, становящаяся оранжевой на макушке, крупе и хвосте; затылок и верхняя мантия пурпурно-черные, крылья черноватые с белой полосой, нижняя часть белая с золотистыми боками до шеи. Клюв и лапы коричневатые, шпора у этого и следующего рода такая же, как у *Metopidius*. *Hydralector gallinaceus*, обитающий от Борнео и Целебеса до Новой Гвинеи и Австралии - если не разделять *H. novae guineae*, - в основном черный; спина серовато-оливковая, горло и брюшко белые, щеки, бока и передняя часть шеи золотистые. Красная лопатка с торчащим центральным выступом покрывает лоб; клюв красный, желтый и черный; ноги красно-оливковые. Молодые птицы в основном красновато-коричневые, с белым низом. *Hydrophasianus chirurgus*, обитающий на большей части территории Индии, бронзово-коричневый сверху и пурпурно-черный снизу, без мясистых выростов, но с большим острым отростком. Голова белая с черным затылком, шея золотистая сзади и белая спереди с промежуточной черной боковой полосой; крылья в основном белые, с любопытными нитевидными придатками к ослабленным черноватым внешним основным; четыре средних пера темно-коричневого хвоста чрезвычайно удлинены и загнуты. Зимнее и незрелое оперение почти полностью бронзово-коричневое, с белой нижней поверхностью, пересеченной черным горжетом; но у молодых голова рыжеватая.

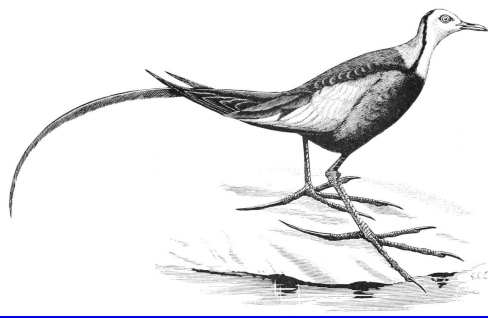


Рис. 61.– Индийская Джачана. Хирургический гидрофазиянин. $\times \frac{1}{4}$.

Все представители этого семейства часто встречаются на озерах и болотах, как внутри страны, так и вблизи побережья, *Hydrophasianus chirurgus* встречается на значительных высотах; в то время как, по крайней мере, эти виды, *Parra jacana* и *Metopidius indicus*, зимой ведут стадный образ жизни. В их любимых лагунах, окаймленных густой бахромой водных растений, этих активных птиц можно увидеть грациозно шагающими или бегающими по плавающим листьям водяных лилий и подобных растений, что им легко удастся благодаря длинным пальцам ног. Когда угрожает опасность, они приседают или частично погружаются в воду, *Hydralector*, пожалуй, лучший дайвер, где все хорошо. Прирученные, когда их не трогают, они неохотно поднимаются, шныряя над водой на волочащих лапках на манер болотных курочек, или, вспорхнув, по очереди скользят к ближайшему укрытию в хорошем темпе. На земле походка легкая. Говорят, что небольшие группы *Parra jacana* собираются вместе во время кормления и издают быстрые возбужденные крики во время необычного представления или танца с распростертыми, взволнованными крыльями и попеременными медленными и трепещущими движениями.^[195] Некоторые виды особенно сварливы; *Микропарра* имеет привычку мотать головой вверх-вниз, как ржанка; самец *Parra jacana* особенно усерден, предупреждая самку о выходе из гнезда; и оба родителя обычно "притворно ранены", чтобы защитить своих детенышей. Крик громкий и резкий, или мяуканье у *Hydrophasianus*; пища состоит из насекомых, моллюсков, семян и корней; гнездо представляет собой маленькую чашечку или, что нередко, большую массу водной растительности, размещенную в траве или камыше, или на плавающей растительности. Четыре красивых яйца более или менее грушевидной формы, глянцево-бурого, оливкового, зеленого или коричневого цвета, густо покрыты причудливыми каракулями, а иногда и черными или коричневыми вкраплениями. Говорят, однако, что *метопидий indicus* откладывает до десяти яиц, в то время как у *Hydrophasianus* они просто коричневые или зеленые.

Ископаемая лимиколиновая форма, *Palaeotringa*, встречается в меловых породах Нью-Джерси; Франция поставляет *Limosa* и *Tringa* из эоцена, *Camascelus* (родственный ржанкам) из переходных слоев, *Milnea* (около *Oedictornis*), *Tringa*, *Himantopus* и *Numenius* из миоцена. Одна и та же формация во Франции и Германии дает *Helornis* (родственный *Limicola*) и *Totanus*; последний относится к плиоцену Италии; *Gallinago* встречается на островах Чатем; *Charadrius* в Северной Америке.

Семья. VII. **Личинки.**—Это состоит из четырех подсемейств (1) *Stercorariinae* или поморники, (2) *Ларины* или чайки, (3) *Rhynchopinae* или скиммеры и (4) *стернины* или крачки. Г-н Сондерс^[196], однако, вероятно, прав, выделяя второе семейство, *Stercorariidae*; и, возможно, третье, *Rhynchopidae*, могло бы быть допущенным.

У *Larinae* сильный роговой клюв средней длины, хотя и исключительно маленький у *Rhodostethia*, верхняя челюсть изогнута, но едва зацеплена; у *Stercorariinae* есть отчетливый крючок, а основание покрыто щетинкой, которая, как говорят, жесткая или мягкая в зависимости от сезона и, возможно, сбрасывается по примеру некоторых птиц.^[197] У *Sterninae* клюв почти прямой и заостренный, в то время как у других птиц клюв почти прямой. сравнительно стройный; у *Rhynchopinae* верхняя челюсть, которая легко перемещается вертикально, намного короче нижней, и обе сжаты спереди, пока не станут напоминать усеченные лезвия ножа. Большеберцовая кость обычно частично обнажена; плюсна довольно длинная у первых двух подсемейств и щитковидная спереди, обычно гладкая сзади, хотя у *Pagophila* более грубая; передние пальцы полностью перепончатые, с когтями, которые варьируются от слабых до умеренных или даже до сильных и крючковатых, как у *Stercorariinae*. Приподнятый бугорок соединен перепонкой с внутренней поверхностью пальца стопы у *Leucophaeus* и является рудиментарным или отсутствует у *Rissa*. У *Sterninae* и *Rhynchopinae* плюсна короткая, особенно у последней, где перепонка между внутренним и средним пальцами глубоко надрезана, как и обе перепонки у *Hydrochelidon* и *Fugu*; когти длинные, тонкие и изогнутые. Заостренные крылья, чрезмерно удлинённые у двух последних упомянутых подсемейств, имеют одиннадцать основных, из которых наружное особенно маленькое, и от пятнадцати до двадцати трех второстепенных. Хвост может быть почти ровным, как у *Larus*, глубоко раздвоенным, как у *Sterna* в целом, менее вырезанным, как у *Xema*, *Hydrochelidon*, *Naenia* и *Rhynchops*, градуированным или клиновидным, как у *Rhodostethia*, *Anous* и *Gygis*; все двенадцать перьев округлые или заостренные: у *Stercorariinae* два центральных прямых выступают выше других, будучи явно заостренными у *Stercorarius crepidatus* и *S. parasiticus*, но закругленными и закрученными в стержне, пока перепонки не станут вертикальными у *S. pomatorhinus*. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, грудная клетка трахеобронхиальная, язык ланцетовидный, ноздри пронизываемые; имеется задний стержень, в то время как как у взрослых, так и у детенышей обильный пух, у последних обычно бывает смесь белого с серым, желтоватым, сланцеватым или коричневым. У *Naenia* удлинённые перья на затылке, а у некоторых крачек небольшие затылочные гребни.

Чайки и поморники - широко распространенные и по существу морские птицы, даже те виды, которые гнездятся внутри страны, обычно наблюдаются вблизи соленой воды и по окончании насиживания стремятся к побережью. Они всегда склонны к общению и более или менее постоянно проживают в Британии, но несомненный приток птиц из-за границы осенью затрудняет или даже делает невозможным определение их точного статуса в каждом конкретном случае. Их неутомимый и легкий полет уступает только полету более крупных буревестников; величественный стиль Большой черноспинной чайки и других форм резко контрастирует с неуверенными, но грациозными движениями чайки киттивэйк или Чайки Бонапарта. Все они хорошо ходят, хотя и степенно, плавают в совершенстве и легко поднимаются как с суши, так и с воды, обычно переходя на бег, прежде чем оторваться от земли; при этом они почти неизменно взлетают с поднятыми крыльями. Характерный для дикой природы звук варьируется меньше, чем в большинстве крупных групп, у более крупных видов он резкий и ворчливый, у более мелких - смеющийся или визжащий; мелкие поморники издают любопытный мяукающий крик, а крупные поморники - похожий, но более глубокий звук. В местах размножения крики, естественно, более возбужденные и визгливые, и родители взволнованно нависают над головой посетителя. Пища состоит в основном из рыбы, моллюсков, ракообразных и червей, но в более сильных формах разнообразна мелкими млекопитающими, молодыми птицами и яйцами: большая черноспинная чайка, несомненно, нападает на ягнят и слабых овцематок; нередко употребляется в пищу падаль; и *Larus maculipennis* действует в Буэнос-Айресе как

падальщик, помимо того, что очищает местность от кузнечиков и отнимает у кайенской чибисы добычу насекомых. Поморники гоняются за своими более мелкими сородичами и заставляют их извергать рыбу, которую они только что поймали, в то время как даже пасленовые гуси иногда становятся жертвами; более того, *Larus scopulinus*, который грабит ловцов устриц в Новой Зеландии, является еще одним примером паразитических привычек. Насекомые и их личинки, репа, ягоды и зерно также употребляются в пищу этими всеядными, но полезными существами. Их основная пища естественным образом добывается в океане или на его илистых берегах; но стада обычно можно увидеть на пастбищах и пахотных землях вблизи пляжа или после пахоты дальше от моря, хотя они не принадлежат к тем видам, которые размножаются во внутренних районах страны, и не загнаны вглубь страны неблагоприятными погодными условиями. Иногда чайки почти, если не совсем, исчезают под водой, когда пикируют на свою добычу, а киттивейки, как говорят, преследуют ее под поверхностью. Распространенной привычкой является прихорашивание и мытье оперения в компании в излюбленных местах, в то время как менее известной является привычка бросать неперевариваемые части пищи в виде гранул, как это делают многие другие птицы. Местами гнездования очень часто являются обрывистые скалы и каменистые острова, но во внутренних болотах и озерах обитает множество видов, в то время как в определенных местах выбираются деревья высотой до тридцати футов. Поморники размножаются на вересковых пустошах или холмах у моря в Шотландии, на холмах Скандинавии, а также в тундрах и бесплодных землях арктических регионов, причем гнездо представляет собой простое углубление в траве или мху; остальная часть племени обычно собирает массу травы, мха, флагов, осоки, вереска, веток или морских водорослей, хотя для их целей часто служит простое углубление в почве или песке. Количество яиц варьируется от двух у слоновой чайки и поморника до трех или, в исключительных случаях, четырех; они коричневые, тусклые или зеленые, с коричневыми, черными, серыми и сиреневыми вкраплениями и напоминают яйца ржанок. Говорят, что у *Larus minutus* и *Rissa brevirostris* насиживают детеныши обоих полов; детеныши сравнительно беспомощны в течение нескольких часов или, возможно, дней, и их сначала кормят родители.

Крачки во многих своих повадках напоминают чаек, но более космополитичны и явно перелетны в Британии; по сути, они морские, но некоторые виды летом размножаются во внутренних водах. Особенно стройных и грациозных, этих длиннокрылых птиц обычно можно отличить по их нерегулярному или парящему полету, и они известны как морские ласточки; в то время как их способ летать вверх и вниз по морским течениям или отмелям, поодиночке или парами, в поисках рыбы, весьма своеобразен для них самих. В такие моменты они постоянно ныряют в воду, часто полностью погружая в нее свое тело, или время от времени прекращают свои действия, чтобы ввязаться в тривиальные и, казалось бы, мирные ссоры. Звук, хотя и хриплый в некоторых случаях, обычно представляет собой визг или скрежет, последний особенно при потревоженных звуках; пища состоит из рыбы и ракообразных, насекомых, которых, как говорят, иногда берут на лету, лягушек, тритонов, саранчи, кузнечиков, гусениц, пиявок, моллюсков и медуз. Крачки осторожны, но смелы, обычно кружат вокруг раненого товарища, пока нескольких из них не подстрелят; нодди (*Anous*), однако, гораздо более вялые и молчаливые. На земле все передвигаются со сравнительной легкостью. Гнездо *Hydrochelidon* представляет собой скопление водяных водорослей, размещенных на какой-нибудь кочке во влажном внутреннем болоте; гнездо *Anous*, расположенное на деревьях, кустарниках или скалистых выступах, состоит из веток, морских водорослей и подобных материалов; но большинство видов просто выкапывают ямку в песке или почве практически без подкладки. Углубления на ровных камнях, поверхность распростертых растений и вересковые, травянистые или илистые равнины часто используются в качестве альтернатив, при этом обычно образуются колонии.

Откладываются два или три яйца оливкового, красновато-коричневого, зеленого или каменного цвета с вкраплениями или косыми прожилками черного, коричневого, серого или сиреневого цвета; у узловатых и сажистых крачек, однако, есть одно белое яйцо с красными отметинами и *зиги* одно, желтоватое, мраморное, пятнистое или часто с коричневыми и серыми прожилками, которое откладывается в любую небольшую впадину на ветке, широком стебле листа или коралловом рифе. Гнездовые привычки *Наении* неизвестны, но она часто обитает на скалистых, похожих на пещеры берегах.

Ринхонс обладает особенно низким полетом, быстрым и скользящим, с множеством поворотов, за что получил название Скиммера. Пища, которую часто ищут ближе к вечеру, по-видимому, состоит из мелкой рыбы и ракообразных; ее добывают, держа клюв широко открытым, при этом длинная нижняя челюсть рассекает воду или ил и оставляет отчетливую борозду на своем пути. Крик представляет собой низкий резкий визг или пронзительную щебечущую ноту. Углубление на каком-нибудь песчаном берегу реки или острове служит для содержания трех или четырех серых, зеленых, желтовато-коричневых или белых яиц с пятнами и прожилками пурпурно-серого и темно-коричневого цветов. Говорят, что самка сидит только ночью или в штормовую погоду, а детеныши не могут летать в течение нескольких недель,^[198] но остальные привычки напоминают привычки крачек.

Полы у личинок неизменно схожи, оперение серо-белое, реже черноватое или коричневое, подробности о котором будут приведены ниже. Молодые особи более тусклые, у незрелых чаек они покрыты коричневыми или черными пятнами. Мимоходом можно заметить частые черные или коричневые головки, часто отсутствующие в определенном возрасте или в определенное время года, сезонные изменения в целом, шейный воротник у *Xema sabinii* и *Rhodostethia*, а также розовый оттенок на груди у последних видов, *Larus franklini* и *Sterna dougalli*. Представители семейства варьируются по размеру от сизоватой до Маленькой чайки; самая крупная крачка - каспийская, а самая маленькая, как следует из ее названия, Наименьшая крачка.

Подсемейство. 1. *Стеркорариевые*. Из этой широко распространенной, но странно распределенной группы, *Megalestris catarrhactes*, Большой поморник, или бонкси, прекрасный рыжевато-коричневый вид с белым пятном на крыльях, которое очень заметно в полете, гнездится на Шетландских островах, Фарерских островах, Исландии и, возможно, к северу от Гудзонова пролива, встречается в Южной Гренландии и Норвегии, а зимой достигает Новой Англии и Гибралтара. Гнездится колониями, хотя каждая пара занимает отдельную территорию, которую родители защищают с исключительной смелостью, стремительно пикируя вниз и опуская лапы на близком расстоянии, как будто для того, чтобы ударить незваного гостя. В отличие от своих более мелких сородичей, которые нападают на человека с любой стороны и бьют его крыльями, эти птицы обычно целятся прямо в лицо, и их натиск, если его не отразить, действительно опасен, в то время как они только убирают голову, когда им угрожают палкой. Два яйца, отложенные в углублении в траве, тускло-коричневые или зеленоватые, с несколько нечеткими темно-коричневыми отметинами. Пища состоит в основном из рыбы, которую мелкие чайки вынуждены извергать, в то время как киттивейки и им подобные сами иногда поедаются за неимением другой добычи. *M. chilensis*, с каштановыми пятнами сверху и более рыжеватыми снизу, населяет Америку к югу от Рио-де-Жанейро и Кальяо; сажисто-коричневый *M. antarctica* – порт-Эгмонт или морская курица с толстым клювом – вытесняет его от Фолклендских островов до Австралийского и Новозеландского морей и простирается на север до

Коморских островов и Мадагаскара. В антарктике на Земле Виктории встречается более бледная форма, *M. maccormicki*.

Stercorarius pomatorhinus, поматорогий поморник, гнездится в тундрах Сибири и, возможно, от Гренландии до Берингова моря, мигрируя в Великобританию и до Южной Африки, Северной Австралии и Перу. Оперение коричневое, с более черными головой и горжетом, белой грудью и заостренными белыми шейными перьями с желтыми кончиками. Выступающие срединные прямые с их вертикально закрученными лопастями упомянуты выше (стр. 301). Однородные коричневые экземпляры могут быть незрелыми. *S. crepidatus*, арктический поморник, меньше по размеру и гнездится на юге вплоть до Северной и Западной Шотландии, но в основном населяет арктическую и субарктическую Европу, Азию и Америку; зимой он достигает Южной Африки, Австралии, Новой Зеландии и Бразилии. Удлиненные прямые мышцы не закручены, а заострены, в то время как однородная темная фаза – истинный *S. richardsoni* – характерен для обоих полов. *S. parasiticus*, поморник Буффона, отличающийся от последнего чрезвычайно удлиненными прямыми мышцами и более серой верхней поверхностью, гнездится на скандинавских холмах и по всей арктической тундре и бесплодным землям, мигрируя на юг до Гибралтара и лат. 40° Северной широты в Америке. Повадки представителей этого рода схожи с повадками *Megalestris*, но их более быстрый полет позволяет им грабить даже крачек, а мяукающий крик наиболее своеобразен, в то время как яйца занимают промежуточное положение между яйцами вьюрков и чаек. Эти маленькие поморники часто уничтожают леммингов.

Подсемейство. 2. *Гоптани*. – *Rissa tridactyla*, киттивейк, гнездится от приполярных регионов на юг до Курильских островов, залива Святого Лаврентия и северо-запада Франции; зимой он достигает западной части Северной Америки, Бермудских островов, Канарских островов, Средиземного моря и Каспийского моря. Лапы черные, задний палец отсутствует или находится в зачаточном состоянии. От *Larus canus*, на которого он очень похож в полете, его можно отличить по отсутствию белых пятен на концах передних крыльев. Молодая птица, или Таррок, сильно пестрая, темно-серая или черная, и имеет черноватый кончик хвоста, как у большинства пресноводных чаек. Множество прекрасных колоний населяет более высокие скалы Великобритании, гнезда из морских водорослей и травы тесно прижаты друг к другу, а яйца имеют более мягкую окраску, чем обычно у представителей подсемейства. У более темного *R. brevirostris* из Берингова моря красные ножки.

Pagophila eburnea, чайка из Слоновой кости, кажется, действительно приполярная, хотя она случайно посещает Британию, Северную Европу и Нью-Брансуик. Он чисто белый, с черными лапками, у молодых особей серые и черные вариации. Питается потрохами китов или тюленей.

Leucophaeus scoresbii из Южной Патагонии, Фолклендских островов и соседних Антарктических морей имеет малиновый клюв, грубые красные лапы с несколько вырезанными перепонками, темный капюшон у незрелых особей и белый хвост. *Gabianus pacificus* из Австралии и Тасмании чем-то похож на *Larus marinus*, но имеет очень короткий толстый клюв и хвост с черной окантовкой.

В роду *Larus*, как и во всем этом Семействе, порядок соблюдается мистером Говардом Сондерсом,^[199] большая часть замечательных работ которого включена в настоящий документ. Его первая секция включает особей с белым хвостом, но без капюшона, у молодых особей голова исчерчена бороздками. Из них, *L. glaucus*, бургомистр или Сизая чайка, и *L.*

leucopterus, исландская чайка, являются единственными представителями группы с почти белыми передними крыльями, причем первые крупнее, с пропорционально более короткими крыльями. Летом первый является приполярным, а второй встречается от Ян-Майена до Гренландии и, возможно, западной части Баффинова залива; зимой оба вида посещают Великобританию, но последний достигает только Гасконского залива и Бостона в Америке, тогда как его союзник простирается до Средиземного моря, Каспийского моря, Японии, Калифорнии и Бермудских островов. В это время года на голове появляются коричневые отметины; в то время как молодые полностью пестрые, хотя они, по-видимому, становятся кремово-белыми непосредственно перед тем, как надеть серую мантию. *L. glaucescens* из Северной части Тихого океана, *L. nelsoni* из Северо-Западной Америки и *L. kumlien* из пролива Камберленд-Саунд имеют серые в клетку перья и связывают вышеперечисленное со следующей группой с более черными перьями.

У *L. argentatus*, нашей серебристой чайки, сине-серая мантия; на черных первичных крыльях видны белые кончики и "зеркальца" или круглые белые отметины, а также серый клин на внутренней перепонке; ноги телесного цвета, глазницы желтоватые. Зимой голова покрыта прожилками, а у молодых оперение окрашено в коричневые крапинки. Этот вид распространен по Северной Европе и большей части Северной Америки, в холодное время года простираясь к югу от этих стран; его представителем в Средиземноморье и Центральной Азии является *L. cachinnans*, с желтыми ножками и красными глазницами, а в Арктической Сибири - *L. vegae*, в основном отличающийся от последнего названия розоватыми ножками. *L. audouini* из Западного Средиземноморья имеет черноватые лапы и малиновый клюв с черной полосой. *L. canus*, обыкновенная чайка, обитающая по всей Северной Европе и Азии и мигрирующая в Средиземноморье, Нил, Персидский залив и Китай, имеет белые зеркальца на первых трех основных крыльях, желтый клюв и зеленовато-желтые лапы. Он встречается на Лабрадоре и гнездится в Северной Британии на островах, озерах и равнинных пустошах, хотя редко, если вообще когда-либо, на склонах утесов; пронзительный звук больше похож на крик Серебристой чайки, чем на резкий крик наших черноспинных птиц. Более мелкий и темный *L. brachyrhynchus* населяет северо-Западную Америку, достигая Калифорнии зимой; более бледный *L. delawarensis*, с подземной черной полосой на желтоватом клюве, часто встречается в озерах и болотах Северной Америки и гнездится на севере; *L. californicus*, с маленькой черной полоской на клюве, обитает на западе Северной Америки.

Из черноспинных чаек, *L. marinus*, Большая черноспинка, самый крупный представитель семейства, за исключением *L. glaucus*, обитает от Арктической Европы до Северо-Восточной Америки, мигрируя до Средиземноморья, Канарских островов и Флориды; у нее серый клин на передних конечностях, как у Серебристой чайки, и розоватые лапы. Несколько редкий в Британии летом и сравнительно необщительный, он известен своей свирепостью и может даже нападать на овец. Более мелкий *L. dominicanus*, с оливковыми ножками, происходит от лат. 10° с.ш. от Южной Америки до Южной Африки и Новой Зеландии, с соответствующими морями Антарктики; *L. schistisagus* из Северной части Тихого океана занимает промежуточное положение между этим и следующим видами. *L. fuscus*, Малая черноспинка, обитающая как у наших берегов, так и внутри страны, имеет желтые лапы; ее основной ареал охватывает Северную Европу, исключая Исландию; но она гнездится даже в Марокко и на Красном море, простираясь зимой еще дальше на юг. Похожий *L. affinis* из Северной России и Западной Сибири, с более грубыми ногами, мигрирует в Сомалиленд, Индию, а иногда и в другие районы; очень толстоклювый *L. occidentalis* представляет наш вид на тихоокеанском побережье Северной Америки.

Следующий раздел мистера Сондерса содержит пять чаек, похожих на последнюю группу тем, что у них нет капюшона и белого хвоста; но здесь у молодых нет пятен на голове и кроющих перьях хвоста. К ним относятся *L. bulleri* из Новой Зеландии, островов Чатем и Окленд, с черным клювом и ногами, обитающий во внутренних реках; а также четыре морские формы с малиновыми клювом и ногами. Это *L. scopulinus* из Новой Зеландии, островов Чатем и Окленд; более крупные *L. novae hollandiae* из Австралии, Тасмании и Новой Каледонии; южноафриканский *L. hartlaubi*, обитающий на Мадагаскаре; и *L. gelastes*, обитающий от Северо-Западной Африки и Средиземноморья до Каспия и Синда, который откладывает яйца, похожие на крачек, на песчаных отмелях.

Третья секция отличается субтерминальной черной полосой на хвосте, а у молодых - неровно исчерченным капюшоном. У *L. crassirostris* из Китайского и Японского морей основание хвоста и нижняя часть белые, клюв желтый с красными и черными полосами, лапы желтоватые; у *L. belcheri* из Перу и Чили черноватая мантия и более толстый клюв; у *L. heermanni* из западной части Северной Америки хвост черный, за исключением белого кончика, серой нижней поверхности, красного клюва и черных лап; у *L. modestus*, также из Перу и Чили, отличающийся у него явно серый хвост и черный клюв.

Последнее из названных является связующим звеном с четвертой секцией, содержащей чаек в капюшонах; то есть тех, у кого в зрелом оперении есть капюшоны, но нет выраженного капюшона у молодых. У всех из них, за исключением первых трех, зимой мантия серая, а голова более или менее белая; это довольно мелкие птицы, которые обитают главным образом на севере, обычно размножаются на болотах и издают пронзительный ворчливый крик.

L. fuliginosus с Галапагосских островов и *L. leucophthalmus* из Красного моря и Аденского залива сверху темно-свинцового цвета с черной головой; но первый снизу серый без примеси белого, в то время как у последнего белый затылочный воротник, как и у гораздо более коричневого *L. hemprichi*, распространенного от Восточной Африки до Бомбея. *L. cirrocephalus* из Бразилии, Аргентины, Западной и Центрально-Восточной Африки, который встречается в Перу и Натале, имеет бледно-серую голову; тогда как коричневый капюшон отличает *L. brunneicephalus* из Центральной и зимой Южной Азии, *L. maculipennis* от Бразилии до Патагонии и Чили, *L. glaucodes* из Чили, Патагонии и Фолклендских островов и *L. ridibundus*, британского черноголового, или чибиса Чайка, обитающая в Европе и умеренной Азии, мигрирует в Северную Африку, Индию и Китай. Эти четверо значительно различаются по рисунку основных конечностей,^[200] но у всех красные клюв и лапы. Колонии наших видов, размножающихся на болотах, поставляют большое количество яиц для употребления в пищу.

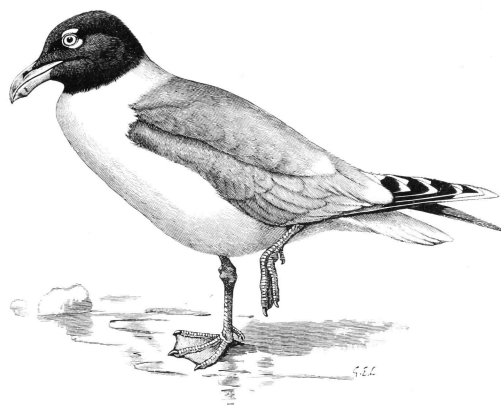


Рис. 62.– Большая черноголовая чайка. *Ларус ихтиаэт.* × 2/13.

Из форм с черным капюшоном и серой мантией, у которых, как правило, красные клюв и лапы, только у *Смеющейся чайки* *L. atricilla* с атлантического побережья Северной Америки и Западной Мексики черные верхние окраски; у этого вида и у *L. franklini* из внутренних районов субарктической Америки мантии исключительно темные, а нижняя часть последней розоватая. И те, и другие зимой мигрируют на юг. *L. philadelphia*, чайка Бонапарта из всей Северной Америки, которая, как и два следующих ее сородича, забредает в Британию, имеет клюв черного цвета; у *L. melanocephalus* из Средиземного и Черного морей голова черная, клюв частично красный, а иглы почти белые; у очень крупного *L. ichthyaëtus*, обитающего от Черного моря и Леванта до Тибета и зимующего в Южной Азии, клюв почти оранжевый. *L. saundersi*, тонконогая птица с толстым клювом, обитает на реках и побережьях Китая и Монголии; *L. serranus* в Андах от Эквадора до Чили является ближайшим союзником. *L. minutus*, Маленькая чайка, летом часто посещающая болотистые районы субарктических и умеренных районов Европы и Азии, а зимой достигающая Средиземного моря, является довольно маленькой представительницей рода.

Прекрасную *Родостетию розовую*, или клинохвостую чайку, из Северных полярных морей, которая, как предполагается, гнездится на островках к северу от Азии и Америки, если не на Земле Франца-Иосифа, легко отличить по маленькому черному клюву, красным лапам, черному воротничку и розовой нижней части тела. Один экземпляр зарегистрирован в Великобритании. *Xema sabinii*, или сабиняная чайка, гнездящаяся на приморских болотах от Гренландии на запад до полуострова Таймыр, забредает в Великобританию, Францию, на Бермудские острова и в Техас и ежегодно посещает Перу; ее можно узнать по свинцовой голове, черному воротнику и раздвоенному хвосту. Из более крупных, лишенных воротничка *X. furcatum*, с белой прикорневой полосой на верхней челюсти, известны только пять экземпляров с Галапагосских островов и Перу.

Подсемейство. 3. *Rhynchopinae*.–У представителей этой группы странно сжатый клюв и повадки уже были описаны (стр. [301](#), [304](#)). Единственный род *Rhynchops*, или ножницеклювые, включает пять видов, из которых *R. nigra* черная, с белым лбом, щеками и нижней частью; перья крыльев также имеют широкие кончики, а перья хвоста разнообразны, с белым оттенком. Клюв и лапы красные, с черным концом на первом. Зимой затылок белее, в то время как у молодых он желтовато-коричневый сверху. Гнездящаяся от Нью-Джерси до Флориды, эта птица забредает в Нью-Брансуик и мигрирует на Тринидад, встречающийся также на юго-западе Мексики. *R. intercedens* из Южной Бразилии и Аргентины и более крупная *R. melanura* с Севера и запада Южной Америки имеют почти однородные коричневые прямые, но у последней мало белого на второстепенных частях. *R.*

flavirostris, распространяющийся от Сенегала до Дамара-Ланд, и от Египта и Красного моря до Ньяссы-Ланд, имеет красно-оранжевый клюв; *R. альбиколлиз* Индии и Нижней Бирмы отличается от него тем, что задняя часть шеи белая.

Подсемейство. 4. *Грудные*.—С крачек можно начать с белоснежной *Gygis candida*, которая обитает от островов к востоку от Бразилии до островов Вознесения, острова Святой Елены, Мадагаскара и его окрестностей, Индийского океана, малайских стран, Австралии, Ладронес, Сандвичевых островов и Полинезии в целом. Форма и привычки уже были замечены (стр. [301](#), [303](#)). Более мелкий тонкоклювый *G. microrhyncha*, по-видимому, обитает на Маркизских островах.

Anous stolidus, называемый вместе со своими сородичами "Нодди" из-за их флегматичного безразличия временами к человеку, в основном часто встречается в тропических и субтропических регионах и однажды встречался в Ирландии. Он сажисто-коричневый, с беловатым лбом, серой головой, черным клювом и уздечками и красновато-коричневыми лапками; *A. galapagensis* с Галапагосских островов сверху полностью сажисто-черный. *A. (Micranous) leucocapillus*, с более слабым клювом и белой короной, имеет несколько более ограниченный ареал; *A. (M.) tenuirostris*, с серыми уздечками, обитает от окрестностей Мадагаскара до Австралии; *A. (M.) hawaiiensis*, с более светлыми верхними частями, встречается вокруг Сандвичевых островов. Эти виды устраивают большие плоские гнезда из веток, листьев, травы и морских водорослей на деревьях, кустах или даже на земле, откладывая по одному желтовато-белому яйцу с рассеянными красно-коричневыми отметинами. Несколько пар часто используют одно дерево. *A. (Procelsterna) cinereus*, распространенный от Австралии до Чили, и *A. (P.) caeruleus* из Центральной Полинезии, сверху почти серые, а снизу белые. Яйцо обычно откладывается практически без гнезда на голом камне или на песке.

У всех остальных представителей подсемейства хвост раздвоенный, а не градуированный, хотя и менее заметный у *Naenia inca* из Перу и Чили, свинцово-серый, с выющимися белыми перьями под глазами, красным клювом и лапами.

Род *Sterna* содержит более типичных крачек или морских ласточек, у которых окраска - если не указано далее - сверху серая, а снизу и на хвосте белая или светло-серая. *S. trudeaui* из Бразилии, Аргентины и Чили, который забредает в Соединенные Штаты, и *S. melanauchen*, распространяющийся от островов Амиранте и Сейшельских островов до группы Лю Киу и Полинезии, являются единственными видами, у которых корона белая вместо черной в период размножения; у первой птицы белая корона вместо черной. черная полоса через глаз, последняя в виде полосы от глаз до затылка.

S. minuta, малая крачка, гнездится во многих частях Британии и простирается примерно от лат. 60° Северной широты от Европы до Средиземного моря, Каспийского моря и Северной Индии, мигрирует в Южную Африку, Бирму и Яву. У него белые лоб и брюхо, черные хвосты, оранжевые лапы и желтый клюв с черным кончиком. Два или три беловатых или тусклых яйца, отмеченных серым и черным, разительно отличаются от яиц обыкновенной крачки и ее союзников. Более крупный *S. sinensis* встречается от Бенгалии и Цейлона до Японии, Новой Гвинеи и Австралии; более серая *S. antillarum*, наименьшая крачка, от севера Южной Америки до Калифорнии и Новой Англии или, в исключительных случаях, до Лабрадора и Западной Африки; *S. saundersi*, с почти черными верхними конечностями, от Восточной Африки до Бирмы. *S. superciliaris*, с желтым клювом, характерен для востока Южной

Америки; *S. lorata*, с серым брюшком, до Перу и Чили; *S. nereis*, с белыми листьями, в Австралию, Новую Зеландию и Новую Каледонию; *S. balaenarum*, с черным лбом и основанием клюва, в Южную Африку.

S. fuliginosa, *S. anaetheta* и *S. lunata* - сажистые крачки, названные так из-за их темной верхней поверхности; вторая более коричневая, а третья более серая, чем у типичных видов, причем только молодые отличаются от взрослых коричневой нижней частью вместо белой. Лоб белый, клюв и лапы черные, в то время как у незрелых птиц сверху видны беловатые отметины. Эти крачки часто встречаются в тропиках, но *S. lunata* встречается только от Молуккских островов до Ляйсана, Сандвичевых островов и других мест в Полинезии. *S. fuliginosa* трижды попадалась в Англии, иногда на Европейском континенте и в Америке на север до штата Мэн. Единственное яйцо, похожее на яйцо нодди, но с более мелкими красными, серыми и сиреневыми отметинами, откладывается на песке или плоских камнях; описания колонии или "Ярмарки пробуждения" на Вознесении были даны несколькими авторами.^[201] *S. aleutica* из Аляски, Берингова моря и Японии с грифельно-серой мантией, белым лбом и крестцом связывают вышесказанное со следующим разделом.

Остальные виды с белыми лбами - это крупный *S. bergii*, обитающий от Восточной и Юго-Западной Африки до Японии и Полинезии, исключая Новую Зеландию, и *S. bernsteini* с Сейшельских островов, Родригеса, Диего-Гарсии и Халмахеры, у обоих из которых удлиненные перья на затылке и желтоватый клюв, но серые и белые крестцы соответственно. У *S. frontalis*, обитающего в Новозеландском и Австралийском морях, черный клюв.

Из крупных форм, с черными лбами, черными ногами и удлиненными перьями на затылке, *S. cantiaca*, сэндвич-крачка, гнездящаяся от Британии и Средиземноморья до Каспийского моря, а также от Новой Англии до Гондураса и обоих побережий Гватемалы, обладает черным клювом. Он мигрирует в Капскую колонию, Синд и Бразилию. У крупного *S. maxima* и похожего, но меньшего по размеру *S. elegans* клюв красного цвета; у первого клюв простирается примерно от широты 40° северной широты от Америки до Перу и Бразилии, а зимой до Западной Африки; последняя от Калифорнии до Чили. *S. eurygnatha*, обитающий от Венесуэлы до Патагонии, отличается только желтым клювом; но у *S. media*, обитающих от Средиземноморья и Восточной Африки до Австралии, хвост серый, а не белый. В этом разделе яйца с насыщенным вкусом часто имеют кремообразную основу.

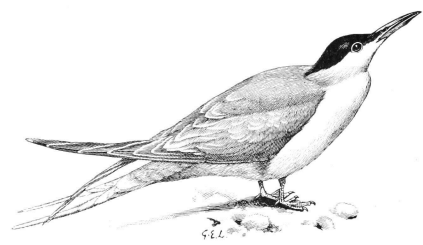


Рис. 63.- Обыкновенная крачка. Грудина плавучая. × ¼.

Только один из более мелких видов, относящихся к последней группе, имеет черноватый клюв и лапы, а именно *S. longipennis*,^[202] встречающийся от озера Байкал и Цейлона до Камчатки, Японии и Новой Гвинеи. Из остальных обыкновенные, арктические и розовые крачки размножаются в Британии, хотя розовые крачки там явно редки. *S. fluviatilis*,

обыкновенная крачка, населяющая побережья и внутренние воды Европы, умеренной Азии и умеренной Америки – в последнем случае преимущественно на восточной стороне – и мигрирующая в Южную Африку, Индию, Цейлон и Бразилию, имеет красные ноги и красный клюв с роговым наконечником, нижняя часть которого винно-серая. *S. macrura*, арктическая крачка, часто посещающая Южную Африку, Индию, Цейлон и Бразилию. северные регионы Европы и Америки от лат. От 82° до 50° и 42 ° северной широты соответственно, клюв полностью красный, плюсна сравнительно короткая, а грудь французская серая. Два или три яйца с коричневыми пятнами варьируют от оливковых до зеленых и часто более румяные, чем у обыкновенной крачки. *S. dougalli*, розовая крачка, отличающаяся почти черным клювом, белыми кончиками внутренних перепонки на заглавных листьях и неуловимым розовым оттенком на нижней части, широко распространена от лат. 57 ° Северной широты в Атлантическом океане до Новой Каледонии, но, по-видимому, отсутствует в Восточной части Тихого океана. Его крик особенно пронзителен. *S. albigena*, простирающаяся от Красного моря до Малабарского побережья, намного темнее и имеет оранжевые ножки; в то время как *S. hirundinacea*, распространяющаяся от Бразилии и Перу до регионов к югу от мыса Горн, *S. vittata* с островов Сент-Полс, Амстердам, Недоступный, Тристан-да-Кунья и Кергелен, и *S. virgata* с острова Кергелен и Крозеты - близкородственные формы, о которых говорят, что последние две являются откладывает одно яйцо. *S. albigeniata*, со слегка удлиненными внешними прямыми мышцами, желтым клювом и лапками, обитает в Новой Зеландии и забредает на остров Норфолк; *S. forsteri*, с белой нижней частью, оранжевым клювом и красноватыми лапками, обитает на большей части Северной Америки. *S. melanogaster* из Индии, простирается на север до Афганистана и Бутана, имеет черное брюхо.

Из форм с гораздо более толстым клювом, чем у *Sterna*, у *Seena aurantia* из Индии, бирманских стран и Юньнани клюв и лапы оранжевого цвета; у *Hydroprocne caspia*, каспийской крачки – крупнейшей из подсемейства – очень короткий хвост, красный клюв и черные лапы. Последний населяет большую часть мира, за исключением тропической Южной Америки и островов Тихого океана, посещая Британию и размножаясь так же близко к ней, как зюльт. *Gelochelidon anglica*, чайконосная крачка с длинной плюсной костью, красновато-черным клювом и лапами, встречается в Великобритании и в умеренных и тропических частях Старого и Нового Света, но не в Южной Африке и редко в Западной Америке. *Phaethusa magnirostris*, обитающий в более теплых частях Северной Америки, имеет короткий хвост, желтый клюв и оливково-желтые лапы.

Род *Hydrochelidon*, или Болотная крачка, отличается коротким хвостом, сравнительно небольшим клювом и ногами с сильно изрезанными перепонками. Звук пронзительный; пища состоит из водных насекомых, разнообразная лягушками, тритонами и мелкой рыбой: гнезда, расположенные в непосредственной близости на болотах или заводях, образованы из водных растений и иногда представляют собой просто плавающие их массы; три яйца часто очень темно-оливковые или коричневые. *H. nigra*, черная крачка или Голубой дарр, обитает в Европе к югу от лат. 60° Северной широты и Средиземное море до Туркестана, зимует до Лоанго и Абиссинии. Он размножился на востоке Англии до 1858 года, с тех пор гнездо является совершенно исключительным, в то время как два его сородича - лишь случайные посетители. Окрас свинцово-серый, с более черной головой, черным клювом и красновато-коричневыми ногами. Более темная раса *H. surinamensis* населяет Америку с умеренным климатом от Аляски и Канады на юг, мигрируя в Чили и Бразилию. *H. leucoptera*, белокрылая черная крачка, встречается в Центральной и Южной Европе, Азии с умеренным климатом и Северной Африке; случайно попадает в Америку, а зимой из Капской колонии в Австралию и Новую Зеландию. Он в основном черный, с белой кистевой областью, крестцом, хвостом и брюшком, клюв и лапы красные. *H. hybrida*, усатая крачка, имеет аналогичный

ареал, но размножается также от Индии до Австралии. Основной окрас сланцево-серый, голова и загривок черные, клюв и лапы красные, на каждой щеке белая полоса. У представителей всего рода зимнее и незрелое оперение полностью белое, а голова частично.

Из ископаемых Laridae *Halcyornis* встречается в нижнем эоцене Англии, *Aegialornis*^[203] в верхнем эоцене Франции; в то время как нижний миоцен последней страны, средний миоцен Германии и плиоцен штата Орегон обеспечивают *Larus*.

Семья. VIII. **Альциды.** Подотряд ALCAE включает только это Семейство, или птиц, у которых тело тяжелое и компактное, голова большая, оперение плотное и эластичное. Толстый клюв чрезвычайно разнообразен, как это будет видно у различных видов. Сокращенная плюсна сетчатая, обычно с рядом щитков спереди; длинные передние пальцы полностью перепончатые, нижняя челюсть отсутствует или находится в зачаточном состоянии, когти крепкие, острые и слегка изогнутые. Крылья очень короткие, и Большой auk был абсолютно нелетающим; но большинство видов летают сильно и быстро на различные расстояния, крылья не похожи на ласты, как у пингвинов, с которыми эти птицы не имеют сходства; однако, подобно им, они обычно сидят прямо на плюсне и неуклюже передвигаются из-за того, что лапы отведены так далеко назад, в то время как плавают и ныряют в совершенстве. Первичных выборов одиннадцать, вторичных - от пятнадцати до девятнадцати. Короткий хвост может быть закругленным, как у *Uria*, или заостренным, как у *Alca*; перьев всего двенадцать, за исключением *A. impennis*, у которого их восемнадцать. Ушная раковина имеет U-образную форму, грудная клетка трахеобронхиальная, язык ланцетовидный; ноздри, покрытые перьями в *Alca*, *Uria* и *Mergulus*, и с роговой мембраной в других местах, проницаемы. Имеется хвостовик, и пух в изобилии как на взрослых особях, так и на птенцах, у последних пушистый, черного, серого или коричневого цвета, иногда с оттенком белого. Удлиненные перья, гребни и роговые выросты являются обычным явлением, как описано ниже.

Самки - полностью пелагические птицы, гнездящиеся от Полярных морей на юг до Японии, Нижней Калифорнии, штата Мэн и Берленги у берегов Тежу, а зимой кочующие дальше; но их штаб-квартирой, безусловно, можно считать Северную часть Тихого океана. В случае с британскими видами небольшая часть остается вблизи берега после наступления осени, но, по-видимому, совершенно неясно, где большинство из них проводит более холодные месяцы. Представителей этого Семейства вряд ли можно назвать стадными, за исключением периода размножения, когда огромные стаи прилетают с большой регулярностью или даже точно в назначенный день. В Англии это происходит в конце марта или начале апреля, при этом вторая половина августа или первая неделя сентября строго соблюдаются для выезда. За исключением случаев продолжения рода или во время сильных штормов, особой редко можно увидеть на суше, как и следовало ожидать, исходя из неуклюжей походки; тем не менее тупики и кайры довольно хорошие ходоки, и первые летают особенно прямо и быстро. Птицы либо плещутся на поверхности волн перед тем, как нырнуть, либо ныряют внезапно, а при погружении широко используют свои крылья, как при полете. Обычный голос представляет собой хриплое карканье, но, кроме того, говорят, что *Simorhynchus* щебечет, *Cyclorhynchus* свистит; *Ptychorhamphus* издает музыкальный звенящий звук, Маленькая гагарка - дикий крик, а Черная кайра - пронзительную, жалобную ноту. Рыба, ракообразные, черви и тому подобное, а также случайные корабельные отходы составляют рацион; птицы часто извергают их, когда напуганы, а иногда и для того, чтобы накормить молодняк.

Большое грушевидное яйцо собственно кайры и более овальное яйцо остроклюва откладывают на каком-нибудь голом выступе скалы, на штабеле или на островной скале. У последней птицы яйцо обычно находится в расщелине, оно белое или желтовато-коричневое с черными или коричневыми отметинами и обычно, если не всегда, зеленое внутри. Яйца кайры варьируются от белых или желтовато-коричневых до ярко-зеленых или голубых и покрыты пятнами, прожилками или замысловатыми волнистыми узорами черного, коричневого или рыжевато-коричневого цвета; вероятно, одна и та же птица всегда производит похожие экземпляры. Черные кайры откладывают два зеленовато-белых яйца с коричневыми, ржавыми и серыми вкраплениями под плотно уложенными валунами или в норах низко в утесах; у Маленькой кайры бледно-голубовато-зеленое, со слабыми рыжеватыми пятнами или без них, и встречается в похожих, но обычно гораздо более высоких местах; *Synthliborhamphus* и различные другие формы используют норы в дерне, подобно буревестникам, в качестве альтернативы щелям в скалах; но первый из названных видов приносит два яйца цвета буйволового кожи с коричневыми и серыми пятнами. , в то время как из оставшихся лежал только один, который либо белый, либо очень нечетко обозначен. Из них тупики образуют значительное гнездо из сухих материалов. В некоторых случаях, по крайней мере, насиживают самки обоих полов, и этот период составляет почти пять недель. Вылупившись в норах, детеныши остаются там в течение значительного времени, в противном случае родители вскоре помогают им добраться до моря. Там, где их не трогают, птицы достаточно ручные; тупики, бритвокрылы и так далее, однако, сильно кусаются, если с ними обращаться, и названные первыми будут драться друг с другом насмерть.

Как будет видно, окраска обоих полов летом черная или темноватая, с примесью белого и иногда коричневого; зимнее оперение более тусклое и менее декоративное и напоминает наряд молодых. Размер варьируется от Большого ауклета до Наименьшего, или шишкоклювого ауклета, причем Семейство ограничено Палеарктическим и Неарктическим регионами.

Lunda cirrata, хохлатый тупик, обитающий от Южной Калифорнии до Японии и забредающий в Восточную Америку, сверху закопченный, а снизу сероватый; бока головы белые спереди, "розетка" обнаженной красной кожи украшает зев, а брачный пучок длинных перьев соломенного цвета свисает над каждым глазом. Лапки красные, зимой приобретают телесный цвет. Сильно сжатый клюв красный спереди и желтоватый сзади; в то время как его основание состоит из трех частей, отделенных друг от друга и от поперечно-желобчатой передней части бороздками, которые углубляются до тех пор, пока кусочки не отделятся и не обнажится мягкая коричневая кожа, которая снова затвердевает к весне. *Буревестник Fratercula arctica* в огромных количествах населяет многие обрывистые побережья и острова Британии, откладывая свое большое, матово-белое зернистое яйцо, слегка окрашенное коричневым и быстро покрывающееся коркой, в расщелину в скале или нору, часто вырытую самой птицей. Верхняя часть и горжетка черные, щеки сероватые, нижняя поверхность белая, розетки желтые, а лапки оранжево-красные. Основание огромного сжатого и рифленого клюва синего, желтого и красного цветов сбрасывается девятью частями к зиме, когда щеки становятся белыми, розетки красноватыми, а также исчезает тупой, мясистый, похожий на рог отросток на верхнем веке. Этот вид гнездится в Атлантическом Океане на север, от залива Фанди и Берленгаса у Тежу, и (как более крупная форма *F. glacialis*) на восток до Новой Земли, мигрируя немного южнее: в Тихом океане его место занимает *F. corniculata*, с более длинными рогами и более развитым листовидным чехлом для клюва.

Cerorhyncha monocerata, ауклет носорога из Северной части Тихого океана и западной части Северной Америки, имеет толстый изогнутый оранжево-черный клюв с большим сжатым рогом между ноздрями и дополнительной деталью на нижней челюсти; верхняя часть темная, нижняя беловатая с отвислыми щеками и горлом, в то время как ряд узких белых перьев украшает каждую сторону головы. Зимой роговые отростки исчезают, но не перья. *Ptychorhamphus aleuticus*, ауклет Кассена с тихоокеанского побережья Северной Америки, черный сверху и белый снизу, со свинцовым горлом, белой радужной оболочкой и клювом, который в основном черный и становится морщинистым летом. *Cyclorhynchus psittaculus*, попугайный auk из Северной части Тихого океана, имеет необычно сжатый оранжево-красный клюв, которому тупая загнутая верхняя челюсть и узкая загнутая вверх нижняя челюсть придают округлый вид; верхняя часть и горло темного цвета; нижняя поверхность, радужная оболочка и ряд нитей за каждым глазом белые, как и горло зимой. Три вида *Simorhynchus* из Северной части Тихого океана имеют крепкий оранжево-красный или пурпурный клюв, белую радужную оболочку и черную верхнюю часть. *S. cristatellus*, хохлатая ауклетка, имеет несколько листовидных пластинок у основания клюва, в том числе по круглой части с каждой стороны зева; нижние части серые; пучок темных перьев вьется над лбом, а по кроющим ушам тянется полоса узких белых перьев - и то, и другое является постоянным: зимой клюв закрывается. рогового цвета. *S. pygmaeus*, усатый ауклет, не имеет заметно опадающих пластинок, но имеет дополнительное пятно из белых перьев, выступающих из клюва над и под глазом в любое время года. *S. pusillus*, Наименьший ауклет, имеет на короткой верхней челюсти небольшой сжатый базальный бугорок, который зимой сбрасывается, но не имеет гребня. Лопаточная область покрыта большим количеством белого; нитевидные белые перья украшают лоб, плечи и кроющие уши; а нижние части тела покрыты темными пятнами, только летом. *Synthliborhamphus antiquus*, обитающий в Тихом океане к северу от острова Ванкувер и Японии, но встречающийся и в других местах, имеет короткий, сжатый желто-черный клюв с свинцовой верхней и белой нижней частями; голова и горло черные с белой линией с каждой стороны затылочного бугра, верхняя часть спины с белыми прожилками. Зимой все полосы исчезают, и горло становится белым. *S. wumizusume*, обитающий в восточноазиатских морях южнее Японии, имеет брачный гребень из длинных узких перьев, но без полос на спине. В холодное время года вся скуловая область и горло становятся белыми. *Brachyrhamphus marmoratus* из Северной части Тихого океана, достигающий Калифорнии зимой, имеет небольшой тонкий черный клюв, темные верхние части с рыжеватыми полосами, а белые нижние части с коричневыми оттенками; *B. kittlitzii*, обитающий на Алеутских островах к востоку от Уналашки, Камчатки и Северной Японии, сверху густо покрыт желтовато-желтыми пятнами; *B. hypoleucus* и *B. craveri* из Нижней Калифорнии - простого сланцевого цвета с белой нижней поверхностью, нижняя часть у первого белая, а у второго серая обшивка крыльев. Первые два вида имеют белый затылочный воротник и неправильные белые отметины сверху зимой, с почти белой нижней частью.

Serphus grylle, черная кайра, обитающая в Атлантике к северу от Британии и штата Мэн, а также на арктических побережьях Европы, черная с белым пятном на крыльях, перья которых черные у основания; зимой оперение белое, сверху, а иногда и снизу его оттеняет черный, а красные лапки становятся розоватыми. Сжатый заостренный клюв всегда черный. *S. mandtii*, обитающий, по-видимому, в основном в Северных полярных морях и гнездящийся на юге вплоть до Лабрадора, имеет более тонкий клюв и отсутствие черного пятна на крыльях. *S. columba*, обитающий от Берингова пролива и Японии до Калифорнии, имеет большое клиновидное черное пятно на белом пятне на крыльях; *S. carbo*, обитающий в Северо-Восточной Азии, Японии, на Курильских и Беринговых островах, не имеет белого цвета, кроме как вокруг глаза. Зимой все эти формы кочуют на юг. Черная кайра, или тисти,

все еще гнездится на острове Мэн и в редких случаях на востоке Шотландии и Ирландии, на севере и западе которых она не редкость. Он удивительно ручной, когда размножается в более диких районах, издавая жалобный крик и пробираясь к земле прямо перед лицом незваного гостя. Два беловатых или зеленоватых яйца с красивыми черными, коричневыми и серыми пятнами откладываются среди больших валунов или в ямках у подножия скал без какого-либо гнезда.

Из последней группы птиц с оперенными ноздрями, *Uria troile*, хорошо известная обыкновенная кайра, ивняк или мурре, многочисленно гнездится в Британии, где подходят скалы; она простирается от острова Медвежий близ Шпицбергена до островов Магдалены в Америке и Тежу в Европе, встречаясь при миграции на юг, в штаты Новой Англии и на Канарские острова. Оперение темное сверху и белое снизу, с коричневатой головой и белой окантовкой. Горло, щеки и несколько перьев на голове зимой белые; длинный заостренный клюв и лапы черноватые. Кайра кольчатая - это просто разновидность с белым кольцом вокруг глаза и полосой позади него; но *U. californica* с более толстым клювом с тихоокеанского побережья Северной Америки может рассматриваться как подвид. *U. brünnichi*, отличающийся более черной коронкой и более глубоким клювом с белым краем у верхней челюсти, летом обитает от залива Святого Лаврентия и Исландии до арктических морей обоих миров, зимой перемещаясь дальше на юг; северотихоокеанская раса получила название *U. arra*. Описания колоний кайры в ледяных морях и небольших, но столь же многолюдных станций в Британии давались слишком часто, чтобы нуждаться в повторении здесь; но можно упомянуть, что во время насиживания, которое длится около месяца, родитель держит яйцо между бедер и нередко уносит его с выступа, когда внезапно пугается. На плоских стопках эти яйца (стр. [316](#)) часто лежат в самом близком соседстве.

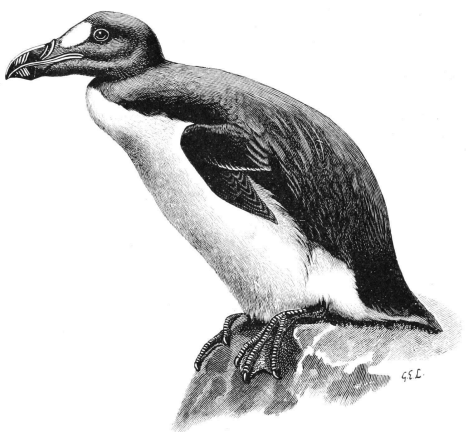


Рис. 64.—Большой auk. *Alca impennis*. $\times \frac{1}{6}$. (В честь Хэнкока.)

У *Alca* черный клюв глубокий и сильно сжатый, с изогнутой кульменью; на нем видны косые или поперечные бороздки, которых нет у молодых особей. *A. torda*, острица, менее распространенная в Британии, чем кайра, обитает от Ян-Майена и Гренландии до Мэна и Бретани, иногда зимой посещая Северную Каролину и Канарские острова. Она зеленовато-черная с коричневой областью горла и белыми нижними частями, белая линия тянется от верхней части клюва к глазу, и еще одна пересекает обе нижние челюсти только у взрослой особи. Кончики второстепенных белых, образующих полосу, лапы черные. Горло и щеки белые зимой, оперение незрелое. *A. impennis*, вымерший большой гагар, или сизоклюв, обитал в Северной Атлантике, главным образом по соседству с Исландией и Ньюфаундлендом, но, по-видимому, никогда не достигал Северного полярного круга. Останки были найдены на кухонных помойках Дании, Северной и Западной Шотландии,

Северной и Южной Ирландии; в пещере на побережье Дарема; и в изобилии на острове Фанк в море Ньюфаундленд, где птицу называли "Пингвин"; это название впоследствии было передано Spheniscidae. Последние два живых экземпляра были получены на острове Элди, недалеко от Исландии, в 1844 году, в то время как 1812, 1821 и 1834 годы являются последними датами отлова на Оркнейских островах, Сент-Килде и Ирландии соответственно, что допускает возможный экземпляр в Сент-Килде (Боррера) в 1840 году. Этот вид, истребленный главным образом в результате преследований рыбаков, но впоследствии коллекционерами, напоминал нелетающего бритвокрыла, хотя и был вдвое больше; у него не было белых полос на голове или клюве, но было большое белое пятно перед каждым глазом. Огромное яйцо было белым или желтовато-коричневым, с разбросанными круглыми пятнами или обильными мелкими каракулями черного или коричневого цвета; в настоящее время в коллекциях насчитывается около семидесяти таких яиц и несколько большее количество птиц.^[204]

Mergulus alle, Маленький аук или ротче, встречающийся во время миграции в Великобритании, а иногда и на Канарских островах, Азорских островах и Нью-Джерси, гнездится от Гренландии и Карского моря до Северной Исландии. Она черная сверху и белая снизу, с пятном над глазом, прожилками на лопатках и передней полосой, также белой; горло черное только летом. Короткий, широкий, изогнутый клюв черный, лапы коричневатые. Единственное зеленоватое или голубовато-белое яйцо, часто со слабыми рыжеватыми отметинами, откладывается в глубокой расщелине скалы или среди валунов на пляжах.

Что касается ископаемых форм, *Uria* была найдена в миоцене штатов Мэн и Северная Каролина и в плиоцене Тосканы.

* * * * *

Из второй, или птероколумбовой, группы чарадриообразных птиц (стр. [268](#)) подотряд ПТЕРОКЛЮВЫХ Старого Света содержит только-

Семейство IX. **Pteroclididae**, или песчаные куропатки, не менее интересные с точки зрения своего строения и привычек. Первоначально считавшиеся родственными куропаткам, они с тех пор вызвали много дискуссий; точка зрения доктора Гадоу, принятая здесь, заключается в том, что они являются высокоспециализированными формами, аналогичными галлам по своим органам пищеварения, но гомологически составляющими связующее звено между Limicolae и Columbidae.^[205] От голубей они, безусловно, заметно отличаются состоянием цыплят, которые покрыты коричневым, кремовым и черным пухом и почти сразу отходят от панциря; тем не менее, они согласны с ними по большинству пунктов остеологии, миологии и генетики. птерилез, в то время как яйца напоминают яйца Пернатых, а полет напоминает полет ржанки.

Тело компактное; клюв короткий, изогнутый и довольно толстый; плюсна укорочена и покрыта перьями спереди или полностью на *задних лапах*. Более того, у этого рода полностью отсутствует хвостовая кость, сильно редуцированная в других местах; а короткие передние пальцы заключены в нечто вроде кожуха, который до толстых когтей покрыт волосатым оперением, образуя в целом уникальную среди Птиц мягкую ступню. У длинных заостренных крыльев шестнадцать или семнадцать второстепенных и одиннадцать основных, из которых у *Syrhaptus paradoxus* стержень наружного выполнен в

виде тонкой нити; у клиновидного хвоста шестнадцать прямых отростков, средняя пара удлинена и заострена у этого рода и у *Pteroclorus* (острохвостого куропатки), если последнему дать постоять. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, крылышко трахеобронхиальное, язычок ланцетовидный; имеется небольшой задний стержень и большой зуб; в то время как пух у взрослых особей распределен скудно.

Песчаные куропатки - настоящие пустынные птицы, обладающие прекрасными экземплярами защитной окраски в желтоватых или коричневатых тонах, слегка варьируемых серым, черным, оранжевым и белым; *Pterocles fasciatus* и *P. lichtensteini*, однако, предпочитают поросшую кустарником и каменистую почву голым, песчаным или каменистым равнинам. Общительные, но моногамные, они застенчивы и осторожничают, но очень драчливы между собой; их полет быстрый, сильный и шумный; они хорошо ходят и бегают, хотя и довольно неуклюже, из-за чрезвычайно коротких ног. Все виды лежат плотно, пока не покраснеют, и любят греться на солнце на боку, в специально выскобленных для этой цели отверстиях. Миграция, вероятно, в какой-то степени преобладает во всем Семействе, в то время как вторжения *Syrrhaptes paradoxus* в Европу (стр. 324) совершенно беспрецедентны. Крик, часто издаваемый на крыльях, представляет собой пронзительный свист, или щебечущий, или кудахтающий звук; хотя крик *Syrrhaptes* кажется более хриплым и произносится по слогам как "трак-турук" и "кага-кага" у *S. paradoxus* и *S. tibetanus* соответственно. Сигнал тревоги имеет квакающий характер. Пища состоит из семян, нежных побегов, луковичных трав и насекомых или даже из ягод, гороха и фасоли; в то время как птицы слетаются на водопой в определенные излюбленные места и, по разным данным, постоянно или с перерывами пьют. Гнездо представляет собой простое углубление в почве, часто выстланное небольшим количеством травы; три овальных, но особенно цилиндрических яйца варьируются от беловатых до желтовато-коричневых или зеленоватых у *Syrrhaptes*, и отмечены коричневыми, красноватыми и фиолетовыми красками. Оба пола участвуют в инкубации, которая длится от двадцати пяти до двадцати восьми дней. Мнения относительно съедобности мякоти разнятся.

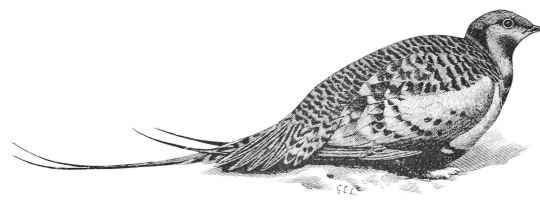


Рис. 65.-Куропатка Палласа. *Syrrhaptes paradoxus*. × 3/10.

Pterocles arenarius, обитающий от Канарских островов, Северной Африки и Мадагаскара до Южной Европы и Центральной Азии, имеет темно-серую верхнюю часть тела с оранжево-желтыми отметинами, за исключением белых кончиков пальцев и хвоста; каштановое горло венчает черное пятно, за которым следует грудь того же голубоватого цвета, что и голова, пересеченная черной полосой; брюхо тоже черное. Клюв рогового цвета, ноги сероватые. Самка желто-коричневая, с полосой сверху и черными пятнами снизу; горло желтовато-белое, а черные участки на нижней поверхности такие же, как у самца. *P. decoratus* из Восточной Африки, *P. bicinctus* и *P. variegatus* из Южной Африки, *P. coronatus* и *P. lichtensteini*, распространяющиеся от Сахары и Кордофана соответственно до Северо-Западной Индии, *P. gutturalis* из Восточной Африки, *P. personatus* с Мадагаскара, *P. fasciatus* из Индии – единственные виды, характерные для Азии и *P. quadricinctus*, встречающиеся от Сенегамбии до Абиссинии, довольно похожи на вышеупомянутые, хотя в некоторых случаях в основном песчаные.

Pteroclorus alchata, нелепо называемый "Perdrix d'Angleterre" во Франции и скалистым голубем в Индии, сверху серый, с желтыми кончиками спинного оперения; у него черные, коричневые и серовато-белые крылья с каштановыми и желтыми отблесками на кроющих; желтоватый крестец и длинные срединные прямые перья с черной полосой. Щеки оранжевые, горло черное с небольшим желтизной внизу, верхняя часть груди каштаново-красная, окаймленная черной линией сверху и снизу, остальные нижние части белые, клюв и лапы коричневатые. Самка отличается белым горлом и верхней поверхностью, неравномерно окрашенной в желтовато-коричневый, серый и черный цвета. Этот вид встречается в Южной Европе, Северной Африке и Юго-Западной Азии; *P. pataqua* обитает в Южной Африке; *P. exustus* простирается от Сенегала до реки Пангани в Восточной Африке и через Палестину в Центральную Азию и Индию; в то время как *P. senegallus* простирается от Сахары до Палестины, Аравии и Северо-Западной Индии.

Syrrhaptes paradoxus, куропатка Палласа, имеет желто-желтую верхнюю часть с черными полосами; преимущественно сине-серые крылья и хвост с черными и каштановыми отметинами на первых и белыми кончиками на боковых прямых мышцах; тускло-желтую макушку и щеки; оранжевые затылок и горло; серовато-желтую шею и грудь, белое брюшко и плюсневое оперение, прерывистый черный воротник и более широкую черную полосу ближе к животу. У самки менее удлинённые средние рулевые перья, черные полосы на голове цвета буйволовой кожи, черная полоса поперек горла и в целом она более тусклая. *S. tibetanus* с полностью белым брюшком, самый крупный представитель семейства, простирается от Сатледжа и Южного Кашмира до Коконора; но его сородичи простираются от Нижней Волги или киргизских степей к северу от озера Байкал и Северного Китая, в то время как какой-то неустойчивый импульс неопределенного происхождения заставляет его с нерегулярными интервалами вторгаться на равнины Китая и всю Европу. Один экземпляр был добыт в Сарепте на Волге в 1848 году, и еще раз в 1860 году, когда стаи посетили Пекин; в 1859 году несколько примеров было зафиксировано на Континенте, а в период с июля по ноябрь три забрели в Британию; в то время как в 1863 году около 700 особей достигли наших берегов к 21 мая, добравшись до Ирландии, но исчезнув ближе к осени. Несколько пар размножались на песчаных холмах Голландии и Ютландии. В 1872 и 1876 годах нас посещали небольшие отряды; а в 1888 году произошло другое, неизмеримо более крупное вторжение, которое распространилось дальше на юг, чем в 1863 году, и, войдя в Европу до начала апреля, оккупировало Британию с 6 по 15 мая, оставаясь там на протяжении этого и последующих лет. Помимо гнездования в Дании, Гольштейне и, несомненно, в других частях Континента, две пары гнездились в 1888 году на востоке Йоркшира, а одна или несколько - на Калбин-Сэндс в Морее, откуда в 1889 году профессор Ньютон 8 августа получил двух- или трехдневного птенца. Это было выставлено на собрании Британской ассоциации в Ньюкасле и впоследствии фигурировало в "Ибисе".^[206] Несомненно, вышеперечисленные были не единственными случаями размножения в Англии, и была надежда, что Закон о защите, вступивший в силу в феврале 1889 года, приведет к постоянной колонизации; но к 1890 году или, по некоторым данным, к 1892 году, все птицы исчезли.

Как ископаемое, *птероклес* встречается в эоцене и миоцене Франции.

* * * * *

Подотряд COLUMBAE, безусловно, следует разделить на семейства *Dididae* для дронтов и пасьянсов и *Columbidae* для голубей, в то время как третье, *Didunculidae*, может быть добавлено, чтобы содержать зубоклювого голубя Самоа, с которым, возможно, связан

Otidiphaps из Папуазии. Для удобства мы можем принять четыре подсемейства *Columbidae*, а именно (1) *Gourinae*, (2) *Peristerinae*, (3) *Columbinae* и (4) *Treroninae*, хотя расположение несколько произвольно. Доктор Гадов^[207] выделяет *Caloenatinae*, но не *Peristerinae*, в то время как он и граф Сальвадори^[208] согласны рассматривать *Didunculus* просто на уровне этих подразделений.

Во всей группе тело компактное, в то время как клюв варьируется от крепкого до тонкого, он раздут и затвердевает на загнутом кончике, который у дидид и дидункулид образует крючок. Основание этого признака покрыто мягкой кожицей или мозолью, содержащей ноздри; *Globicera*, *Vinago calva* и *Ptilopus insolitus* имеют мясистый или костистый бугорок в задней части кульмена, который, как говорят, наиболее заметен в период размножения; а у *Didunculus* нижняя челюсть зазубрена и усечена. Плюсневые кости, сетчатые у *Gourinae*, но щитковидные в других местах, обычно частично покрыты перьями, особенно у плодовых голубей; у некоторых видов *Columbigallina*, однако, они голые; у *Drepanoptila* они полностью покрыты; и у многих домашних пород оперение распространяется на пальцы ног, которые все находятся на одном уровне и обладают умеренными когтями. Кожа более или менее расширена с каждой стороны пальцев. Закругленные крылья обычно длинные, но короткие у земляных голубей, и прерваны у нелетающих *Dididae*, у которых первичных перьев насчитывается одиннадцать, а вторичных - от десяти до семнадцати; первые раздвоены на кончике у *Drepanoptila*, ослаблены у некоторых представителей *Ptilopus*, *Oxytelia*, *Peristera* и *Leptoptila*, в то время как одно или более из трех наружных перьев нередко имеют зубчатую форму. Хвост значительно различается по форме и размерам, будучи клиновидным у *Sphenocercus*, закругленным у *Zenaida*, *Phabotreron* и *Megaloprepia*, заостренным у *Ectopistes*, длинным и градуированным у *Oena*, *Macropygia* и *Reinwardtoenas*, и так далее. Прямые линии варьируются от двенадцати до двадцати, шестнадцать из которых являются нормальным числом у *Gourinae*, двенадцать у *Columbinae* и четырнадцать у *Treroninae*. Перья на шее могут быть раздвоенными, как у *Alectoroenas*, *Columba guinea*, а иногда у *Turtur*, или перья на груди, как у некоторых видов *Macropygia*, *Ptilopus* и *Phaenorrhina*; кроме того, у *Caloenas* и *Lopholaemus* шея покрыта щетиной, а оперение тела обычно узкое с широко разделенными шипами в *Хрисоене*. У пяти представителей *Phlogoenas* на макушке имеется пучок жестких перьев; в то время как великолепный разложившийся гребень у *Goura* исключительно бросается в глаза, а более обычные пучки украшают голову у *Lopholaemus*, *Coryphoenas*, *Lophorhaphs*, *Ocyphaps* и в других местах. Лоб иногда почти голый, как и лобные впадины и веки у *гимнофанов*; голые красные или желтые глазницы встречаются у *гимнопелии*, *Reinwardtoenas*, *макропигии*, *Turacoena*, *Didunculus* и *Columba gymnothalma*, не говоря уже о других экземплярах; в то время как эта тенденция достигает своего апогея у огромных околососковых бородок нескольких охотничьих рас. У *Serresia* покрытое перьями "седло" занимает половину кульмена.

Ушная раковина имеет **У-образную** форму, у дидид сильно редуцированную; сиринкс примечателен асимметричным соединением грудно-трахеальных мышц; язык ланцетовидный; непроницаемые ноздри линейные у *Columbidae* и *Didunculidae*, наклонные у *Didididae*. Культура более развита, чем в других Семействах. Желудок *Caloenas* примечателен затвердевшими роговидными пятнами на каждой стороне эпителиальной выстилки, у *Carpophaga latrans* внутренняя часть кишечника усеяна аналогичными коническими выступами, что соответствует рациону, состоящему из твердых фруктов. У *Phaenorrhina* эти шишки развиты еще сильнее, и у *Ptilopus* сходятся с *Drepanoptila* в наличии четырех подушечек в вышеупомянутом органе вместо двух, обычного числа у птиц. Хвостовик зачаточный или отсутствует, у взрослых особей нет пуха, детеныши вылупляются слепыми и голыми и долгое время остаются в гнезде. Оперение обычно

тускло-голубое или коричневое с радужным отливом; но удивительно яркие фиолетовые, красные, желтые и зеленые оттенки проявляются у таких форм, как *Ptilopus*, *Chrysoenas* и *Caloenas* с островов Восточных морей, где находится штаб-квартира Семейства. Хотя самка меньше, она обычно похожа на самца; но *Turturoena*, *Oena* и *Peristera* являются примерами разнообразия, в то время как незрелые особи более скучные, чем взрослые. *Гура* размером с гуся, тогда как *Колумбигаллина* немного крупнее воробья. Несомненно, источником домашних голубей является горный голубь, но в настоящее время породы бесконечны в своем разнообразии.^[209]

За исключением ненормальных дидинных птиц, повадки представителей этой группы довольно однородны, большинство из них обитает в лесистой местности; в то время как даже такие виды, как *фапы*, *лофофапы* и *геофапы*, населяющие засушливые равнины Австралии, встречаются временами там, где обильная растительность; и во всех случаях близость воды кажется необходимой. Плодовые голуби часто встречаются на деревьях, и наиболее типичные формы голубей водятся в лесах или среди скал, хотя более мелкие голуби, естественно, предпочитают более низкие кустарники. Лесные голуби ближе к зиме и странствующие голуби во время гнездования – не говоря уже о других случаях – собираются в большие стаи; в некоторых случаях, однако, группы насчитывают всего около полудюжины особей, и более уединенные привычки ни в коем случае не редкость. Полет сильный, быстрый и направленный, хотя земляные голуби сравнительно недолго остаются на крыле, и некоторые виды предпочитают бежать, если их не заставляют подниматься, *Оена* особенно хорошо ходит. Хорошо известные способности дрессированных птиц к "самонаведению", любопытные сальто Акробата назад и внезапный взлет и хлопанье крыльев, столь заметные у лесного голубя во время ухаживания, заслуживают упоминания вскользь. Каждый член Семьи сидит на насесте, и многие с удовольствием греются на солнышке. Нота всегда имеет характер воркования, но особенно громкая и глубокая у *Myristicivora*, *Megaloprepia* и некоторых представителей *Carpophaga*, гортанная у *Haplopelia*, заунывная у *Peristera* и *Zenaidura*, резкая и трубная у *Goura*; голос горлицы напоминает мурлыканье, в то время как у *тимпанистрии* и *Старноены* обладают способностями к чревоуещанию. Пищей лесного голубя являются зерно, буковые ветки, желуди, репа и нежные побеги растений; пища плодовых голубей состоит из инжира, пальмовых орехов, винограда и так далее, сорванных с дерева, а в случае с *Myristicivora bicolor* и *Globicera myristicivora*, в основном из булав, которая покрывает мускатный орех; земляные голуби и другие мелкие формы питаются главным образом семенами трав; и можно с уверенностью предположить, что в большинстве случаев в некоторых случаях диета значительно варьируется. *Turturoena*, как утверждается, питается личинками цикад; *лейкозарциями*, личинками двукрылых; *гурами* и *отидифансами*, червями, улитками и насекомыми. Голуби, в отличие от птиц в целом, постоянно глотают воду, погружая клюв до основания. Гнездо обычно представляет собой небольшую платформу из палок, размещенную высоко на ветке или в кустарнике; но наш скальный голубь и *Columba phaeonota* из Южной Африки размножаются в пещерах или отверстиях в скалах; обыкновенный голубь предпочитает дупла деревьев, кроличьи норы и тому подобное; *Геофапы* на голой почве и так далее. *Phaps*, *Peristera* и *Zenaida* гнездятся либо на земле, либо в кустах, но последние, по-видимому, почти неизменно выбирают наземные голуби, такие как *Columbigallina* и *Geopelia*. Белых яиц бывает два или, в исключительных случаях, три; дронг, однако, отложил только одно, как и *Caloenas*, *Ectopistes*, *Didunculus* и некоторые виды *Carpophaga* и *Columba*, а также *Goura*, у которых они крупнее, чем у ручной утки. Общества, такие как *эктописты* и *Калоены*, весьма необычны. Некоторые голуби размножаются три раза в год, самец обычно помогает в насиживании, которое длится от четырнадцати до двадцати восьми дней. Представители этого семейства пугливы, но легко приручаются; и все же горлица в ошейнике, пожалуй,

единственная действительно хорошая птица в клетке. Большинство из них превосходны для употребления в пищу, *Leucosarcia*, *Geophaps*, *Gourai* Treroninae считаются особенно деликатесными, в то время как лесной голубь и домашние породы говорят сами за себя. Однако большой ущерб, наносимый сельскохозяйственным культурам, таким как репа, горох или ячмень, стадами, в значительной степени уравнивает их экономическую ценность, поскольку наиболее типичные формы, несомненно, являются худшими нарушителями.

Семейство X. **Dididae**.—Он состоит из трех вымерших видов —*Didus ineptus*, Маврикийского дронта, *D. borbonicus* из Реюньона (Бурбон) и *Pezophaps solitarius*, пасьянса Родригеса.

Дронт, знакомый всем по названию, если не по картинкам, был огромной птицей, похожей на голубя, больше индейки, с обрезанным килем до грудины и крыльями, тоже обрезанными. Клювовидный отросток и лопатка сходятся под тупым углом, как у многих других нелетающих видов. Огромный черноватый клюв заканчивался большим роговым крючком, щеки были частично обнажены, короткие желтые ноги были крепкими, чешуйчатыми и покрытыми перьями в верхней части; оперение было темно-пепельного цвета, с беловатыми грудкой и хвостом, желтовато-белыми крыльями и черными кончиками кроющих перьев. Короткие прямые волосы образовывали закрученный пучок, а первые четыре основных были направлены назад.

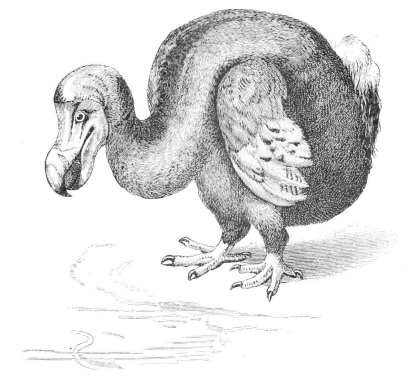


Рис. 66.–Дронт. *Didus ineptus*. (По мотивам венской картины Савери.)

Этот грубый и громоздкий вид, полный отчет о котором можно найти в работах, упомянутых ниже,^[210] которые в основном использовались здесь, был замечен еще в 1598 году голландцами, которые называли его *Walghvogel*, или Тошнотворная птица, из-за их неприязни к его мясу, и острову Маврикий, где он тогда водился в изобилии. Самое раннее представление было дано в 1601 году Де Бри, который заявил, что пример был привезен живым в Голландию. Впоследствии остров посетили другие голландские флотилии, и было сделано несколько зарисовок Дронта, в то время как один из капитанов записал, что его безразлично называли Додаарсом или Дронте. Руландт Савери из Куртраи (1576-1639) рисовал Дронта – вероятно, с натуры – не один раз, его картины до сих пор существуют в Берлине (1626), Вене (1628), Гааге, Поммерсфельдене, Штутгарте и Лондоне, последнее название принадлежит Зоологическому обществу. В Британском музее также есть картина без даты, еще одна находится в Харлеме, третья - в Оксфорде; в то время как одна работы Гоймара в Сион-Хаусе (датирована 1627 годом) и одна, как говорят, работы Хефнагеля в библиотеке покойного императора Австрии (около 1620 года), возможно, были сняты с живых птиц. В 1628 году на сцене появились англичане: Эмануэль Элтам отправил образец живым домой своему брату, в то время как Герберт, сопровождавший ту же флотилию, упомянул Дронта и вычислил его. Примерно в 1634 году некий мистер Гослинг передал пример Анатомической школе Оксфорда, а примерно четыре года спустя сэр Хамон Лестрейндж увидел птицу в неволе в Лондоне. Наконец, мы можем отметить, что отдельные люди существовали на Маврикии до 1681 года, что подтверждается дневником Бенджамина Гарри.

В 1865 году обнаружение большого количества останков в Маре-о-Сон г-ном Г. Кларком позволило Оуэну и другим подтвердить предположение датского натуралиста Рейнхардта о родстве дронта с голубями; в то время как в 1889 году М. Соз, действующий от имени правительства Маврикия, отправил покойному сэру Эдварду Ньютону серию костей с того же места, что позволило вернуть первый правильно отреставрированный и должным образом установленный скелет музеем этого острова, а упомянутый выше важный документ опубликовать последним и доктором Гадоу. . Почти идеальные образцы хранятся в Кембридже, Британском музее и Париже.

Говорят, что дронт обитал в лесах, глотал камешки, издавал крик, подобный крику гусенка, и отложил одно большое белое яйцо на траву. Свиньи и другие завезенные животные, по-видимому, способствовали его истреблению, так же как и рука человека.

У *Didus borbonicus* было белое оперение с желтыми оттенками, причем первые четыре основных пера были направлены вперед и вниз. Он упоминается Таттоном (1625), Дю Буа

(1669) и Карре (1699); в то время как Бонтеке (1646) привел фигуру, очевидно предназначенную для его представления, а другая работы Пьера Виттуса (об. 1693) существовала несколько лет назад. Первоначально он назывался "Солитер", но это название также было применено к *Пезофансу солитариусу* Родригеса изгнанником-гугенотом Легуатом, который описал и изобразил последний примерно в 1691 году. *Пезофанс* впоследствии был кратко замечен Д'Эгерти (1751) и снова Пингре (1761), которые слышали, что он все еще существует в недоступных районах; в то время как он также упоминается в анонимной рукописи, обнаруженной в Париже, написанной, возможно, около 1729 года. Останки попали в руки Дежардена в 1789 году (полностью опознаны только в 1832 году), а другие были отправлены в Англию; но наиболее важными находками были находки покойного сэра Эдварда Ньютона в 1864 году, за которыми последовал мистер Дженнер в последующие годы, и мистера Х. Х. Слейтера в 1874 году.^[211] В 1875 году были получены два полных скелета, и довольно совершенные образцы скелетов каждого пола находятся в Кембридже, а другие - в других местах.

Этот пасьянс был крупнее лебедя, самец ростом около 2 футов 9 дюймов, а самка высотой 2 фута 3 дюйма; окраска первого была коричневато-серой, но вторая варьировалась от оттенка "светлой шерсти" до коричневой, и у нее была беловатая грудка. Слегка крючковатый, удлинённый клюв имел оперенный гребень или пику у основания кульмена, шея была удлиненной и прямой, ноги были длиннее и слабее, чем у дронга, крылья были рудиментарными, задняя часть (таз) округлой формы, хвост был едва заметен, а бедренные перья толстыми и изогнутыми, как ракушки, на конце. На крыльях самцов образовалась сферическая масса кости, "величиной с мушкетную пулю"; и они использовали ее, в дополнение к клюву, как оружие нападения, при этом они вращались примерно двадцать или тридцать раз за четыре-пять минут, производя своими крыльями шум, похожий на погремушку. Выражение лица было прекрасным, походка величественной, птиц видели поодиночке или парами; гнездо представляло собой кучу пальмовых листьев высотой в фут или больше, единственное большое яйцо высиживали оба родителя. Говорят, что пища состояла из семян и листьев, а в желудке часто находили камень размером с куриное яйцо.

Семейство XI. **Didunculidae.**—*Didunculus strigirostris*, ману-меа, или Красная птица с островов Уполу, Саваи и Тутуила из группы самоанских, блестящая зеленовато-черная, с каштановыми спинкой, крестцом, кроющими перьями крыльев, хвостом и под кроющими перьями хвоста, но более коричневыми перьями крыльев и брюшка. Крючковатый и зубчатый клюв оранжевого цвета, ноги красноватые, а голые глазницы красные. Оба пола похожи, молодые полностью коричневые. Впервые о нем узнал Стрикленд благодаря его открытию осенью 1839 года Пилом во время исследовательской экспедиции Соединенных Штатов под командованием командера Уилкса, с тех пор с ним встречались несколько путешественников и миссионеров, три живых экземпляра были выставлены в садах Лондонского зоологического общества. К 1863 году считалось, что он почти вымер на Уполу, где раньше был в изобилии, хотя на Саваи он все еще держался особняком; но в 1874 году с последнего острова поступили сообщения об увеличении численности, что было объяснено изменением привычек: птицы стали древесными, а не наземными.

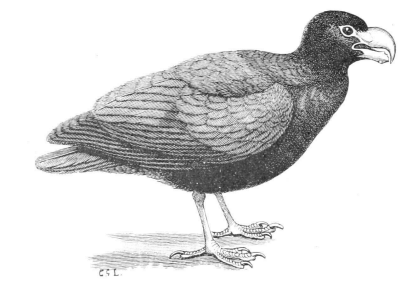


Рис. 67.–Ману-меа, или зубоклювый голубь. *Didunculus strigirostris*. × ¼.

В самых старых отчетах, полученных из местных источников, говорится, что *дидункулус* был, по сути, наземным видом, обитавшим на поросших густым лесом склонах гор стаями примерно по дюжине особей и питавшимся ягодами, бананами и бататом, в то время как он устраивался на низких пнях и размножался на земле, будучи довольно пугливым и шумно взлетая, сильно хлопая крыльями. М-р Уитми^[212] и другие, однако, сообщают нам, что сейчас он питается почти исключительно высокими деревьями, устраивается насестом наверху и строит в развилках. Но уже в 1852 году лейтенант Уолпол^[213] утверждал, что птица гнездилась среди скал, садилась и кормилась на деревьях и перелетала с дерева на дерево или даже с острова на остров, так что не исключено, что ее предполагаемое родство с дронтом ввело писателей в заблуждение, и что ее любовь к земле была сильно преувеличена. Несомненно, опасность, исходящая от завезенных кошек и крыс, вынудила бы разместить гнездо повыше.

Зубоклювый голубь обычно встречался парами или небольшими группами и пользовался большим спросом у туземцев, которые, более того, держали отдельных особей привязанными к палкам в качестве домашних животных, в то время как вожди возводили небольшие хижины, в которых кормили стада. Их часто привлекали приманки, и они ловились на птичью известь. Повадки дневные или несколько сумеречные; звук, по-видимому, варьируется от глубокого и гортанного до низкого и жалобного; размножение происходит с мая по сентябрь, единственное яйцо белое. Птицы явно драчливы в неволе и время от времени грызут пищу на манер попугаев.

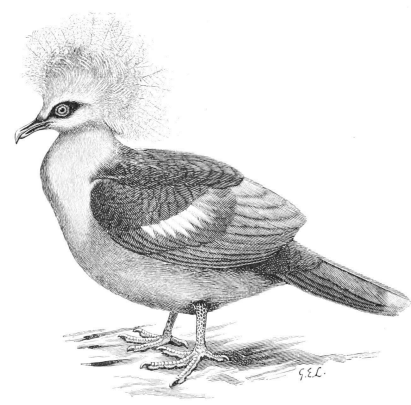


Рис. 68.–Венценосный голубь. *Goura coronata*. × ⅓.

Семья. XII. Колумбиды.–Если мы опустим арктические и Антарктические страны, эта группа образует удивительно космополитичную семью, хотя и с неравномерным распределением. Грубо говоря, известно около дюжины палеарктических и еще меньше неарктических видов, около семидесяти неотропических и сорок эфиопских; в Индии насчитывается около

тридцати, на Малайском архипелаге, возможно, сто двадцать, в Новой Гвинее и на Молуккских островах - сто. В Полинезии встречается множество островных форм, но Австралия едва ли может претендовать на двадцать, в Новозеландских морях их всего две, а на Сандвичевых островах - ни одной.

Подсемейство. 1. *Гурины*.—Здесь содержится семь видов *Гуры*—*G. coronata* из Западной Новой Гвинее, Вайджиу, Батанты, Салаватти и Майсола, *G. cinerea* из гор Арфак, *G. sclateri* из Центральной и Южной Новой Гвинее, *G. albertisi* из Юго-Восточной Новой Гвинее, *G. scheepmakeri*, вероятно, из Юго-Западной Новой Гвинее – все они имеют стоячие гребневые перья с полностью разложившимися перепонками -*G. victoria* из Джоби и Майсори и *G. беккарии* из Центральной и Северной Новой Гвинее, у которых они с лопатообразными кончиками. Первый из них, обнаруженный Дампиром в 1699 году, голубовато-грифельного цвета, с более темными крыльями и небольшим количеством черного на подбородке и по бокам головы; широкая каштановая полоса пересекает спину, одна белая заметно выделяется на крыле, а другая серая заканчивается на хвосте. Другие виды отличаются количеством каштанового налета сверху, при этом полоска крыльев серая, а грудка в некоторых случаях каштановая. Эти птицы обитают вблизи открытых или возделанных земель, от прибрежных районов до высоты тысячи футов; они питаются небольшими стаями и поедают семена, ягоды и другие фрукты, бутоны растений, червей и насекомых. Обычная нота длинная, резкая и похожая на трубу, любовный призыв - короткое скорбное воркование. Потрясенные, они прячутся на низких ветвях, где также устраиваются на ночлег; в дневную жару они лежат в тени с распростертыми крыльями и хвостом; а в период бракосочетания петухи яростно дерутся за кур. Гнездо, небрежно сложенная платформа из прутьев, содержит одно большое белое яйцо.

Подсемейство. 2. *Перистерины*.—Это распространяется как на Старый, так и на Новый Свет, *Зинейда*, *Перистера* и их ближайшие союзники ограничены последним, в то время как *Туртур*, *Фапы* так далее принадлежат первому.

Группа (a).—*Caloenas nicobarica*, который простирается от Никобарских островов через Малайский архипелаг до Соломоновых островов, представляет собой птицу металлически-зеленого цвета с бронзовыми отблесками и черноватыми головой, шеей и верхней частью груди, большинство перепонки черные, а хвост с кроющими перьями белые. Длинные узкие перья на шее, ноги с грубой чешуей и черный набалдашник у основания клюва также являются примечательными чертами. Частично, но не полностью наземный, он передвигается с большой скоростью, питается в основном семенами на земле, издает квакающий звук, часто собирается в сообщества на деревьях и откладывает одно белое яйцо. *C. pelewensis* островов Пелю меньше и голубее.

Группа (b).—Эта часть подсемейства содержит несколько крепких форм, с довольно длинными, крепкими ногами и короткими, закругленными крыльями. *Otidiphaps nobilis* из Западной Новой Гвинее и Батанты, *O. cervicalis* из Юго-Восточной Новой Гвинее и *O. insularis* с острова Фергюссон зеленовато-черные, каштановые и фиолетовые, клюв красный, ноги красноватые с грубой желтой чешуей, а затылок зеленый, серый и черный соответственно. У них не менее двадцати прямых выступов, в то время как у первых двух есть затылочный гребень. Эти голуби, как говорят, напоминают мегапод по повадкам, часто обитают на холмах или в густых зарослях, часто вблизи морского побережья, но их трудно заметить из-за их застенчивости; они быстро бегают с выпрямленным распушенным хвостом, садятся на

низкие ветки и издают резкий крик, изменяемый жалобными нотками; пища состоит из фруктов, корней и улиток. Говорят, что гнездо, содержащее одно яйцо, находится у подножия дерева. *Starnoenas cyanocephala*, обитающий на Кубе и Флорида-Кис, сверху коричневого, а снизу пурпурно-рыжий, с голубой короной, окруженной черным, черным горлом с белой прикорневой линией, белой полосой поперек каждой щеки, а красный клюв и лапы окрашены в голубоватый цвет. Эта птица, "Пердис" кубинцев, часто обитает на лесистых холмах и ведет несколько галлинистый образ жизни; ее пища состоит из семян, ягод и улиток, а глухой звук создает эффект чревоуверения. Другой длинноногий наземный род из Новой Гвинеи - *Eutrygon*; *E. terrestris* оливково-свинцового цвета, с рыжеватыми внешними краями до коричневых перепон, в то время как *E. leucopareia* имеет красноватый оттенок на кроющих крыльях. *Leucosarcia picata*, белокожая вонга-вонга из Восточной Австралии, иссиня-черная с белым лбом, грудной полосой и центральной частью брюшка. Он обитает в зарослях и питается главным образом на земле семенами, плодами и личинками насекомых; полет непродолжительный, а повадки несколько напоминают фазанье; гнездо устраивает на дереве. *Phlogoenas* насчитывает множество представителей от Филиппин и Тимора до островов Общества. *P. luzonica* с острова Лусон имеет пурпурную верхнюю часть, серовато-голубую голову и желтовато-белую нижнюю часть с пятном жестких красных разложившихся перьев на зобке; внутренние перепонки ремигий более или менее рыжие, что характерно также для *Chalcopelia*, *Columbigallina*, *Scardafella* и *Leptoptila* из самых разных частей света. *P. rufigula* из Новой Гвинеи и островов к северо-западу имеет желтовато-охристый окрас; *P. tristigma* с Северного Целебеса, пожалуй, самый яркий из всех, с желтой грудкой и лбом, зеленой головой, фиолетовым затылком и зелеными и фиолетовыми оттенками на коричневой верхней части спины; *P. stairi* с островов Фиджи и Тонга имеет зеленовато-серую голову и коричневатую верхнюю поверхность с блестящими фиолетово-коричневыми пятнами. крылья и грудь фиолетовые, в то время как самка отличается оливково-коричневым цветом, а голова и грудка тускло-коричневые. *P. kubaryi* из каролинской группы сверху почти полностью фиолетово-фиолетовые, голова серая, лоб, бока шеи, горло и грудка белые. *Геотригон*, насчитывающий около полутора десятков видов, простирается от Южной Мексики до Парагвая, некоторые из них характерны для Вест-Индии. *G. montana*, "Горная куропатка", обитает от Ки-Уэста и Кубы до Парагвая. У него пурпурно-рыжая верхняя поверхность, в то время как нижние части беловато-палевого цвета, с пурпурной грудкой. Самка оливковая с золотистым оттенком сверху и преимущественно охристая снизу, с более коричневой грудкой. *G. chrysia* из Гаити, Кубы, Багамских островов и Флорида-Кис имеет красновато-коричневую верхнюю часть с отблесками ярко-фиолетового, зеленого и золотого цветов и винно-белую нижнюю часть. *G. violacea* из Центральной Америки и Бразилии, *G. cristata*, Горная ведьма с Ямайки, *G. linearis* из Колумбии и другие виды имеют общее сходство с вышеупомянутыми. Эти птицы часто встречаются в густо поросших лесом районах или горных массивах, где они питаются на земле семенами, опавшими ягодами, улитками и слизнями. Они часто прибегают к бегству, но полет быстрый и жужжащий; звук напоминает стонущее воркование, гнездо представляет собой небольшое сооружение на кустах, деревьях или даже на земле. *Osculatia purpurea* и *O. sapphirina* - два красивых эквадорских голубя, из которых у первого насыщенно-фиолетовая макушка и затылок, пурпурно-фиолетовая мантия с более тусклыми крыльями, фиолетовый круп, бронзово-зеленая задняя часть шеи, белый лоб, горло и брюшко, сероватая грудка и белые щеки с черной поперечной полосой внизу. У последнего темя серое, затылочный бугор золотисто-зеленый. *Лептоптила* (у некоторых авторов *Engyptila*), распространенная от Техаса до Аргентины, содержит около семнадцати в чем-то похожих форм, у которых верхняя часть оливково-коричневая, с красными, зелеными и голубоватыми отблесками, и обычно розовато-белая или сероватая нижняя часть. На внутренних перепонках крыльев почти всегда присутствует немного корицы, в то время как

у *L. rufinucha* область затылка рыжеватая. Ямайский белобрюхий голубь (*L. jamaicensis*) - ничего не подозревающая птица, которая обычно живет на земле в лесу, питается семенами и фруктами, бегают, прогуливаются или перелетает на короткие расстояния, а иногда использует солому вместо палок для своего гнезда. Род *Haplopelia* ограничен регионом Эфиопии, *H. larvata* из Южной Африки, *H. bronzina* из Абиссинии и Шоа, *H. principalis* с острова Принца, *H. simplex* с острова Сент-Томас, *H. johnstoni* из Ньяссы и *H. inornata* из Камеруна, которые все очень похожи. Первый упомянутый - распространенный в лесах близ Кейптауна - однотонно-коричневый, с зеленым и фиолетовым блеском на макушке и затылке, белым лбом и горлом и винной грудкой с медными отблесками. Это Коричный или лимонный голубь колонистов, питающийся в основном ягодами, добытыми на земле.

Группа (с).-Третья секция *Peristerinae* обитает в Старом Свете и имеет металлические синие или зеленые пятна на крыльях. *Ocyphaps lophotes*, быстрокрылая хохлатая бронзовокрылая птица из внутренних районов Австралии, обитает стаями, особенно вблизи воды, и имеет замечательную привычку при приземлении поднимать свой длинный черный гребень и хвост, пока они почти не соприкасаются. Это серая птица с бронзово-зелеными кроющими крыльями с белыми кончиками, металлическим фиолетовым блеском на вторых концах и павлиньеинно-голубыми наружными перьями. *Lophophaps plumifera* из северо-Западной Австралии, у которой есть западная раса, *L. ferruginea*, и южная, *L. leucogaster*, является наземным видом, часто посещающим ручьи в пустыне и бегающим по земле, как перепел. Гнездо представляет собой простую ямку в земле, выстланную небольшим количеством травы; говорят, что яйца кремово-белые. Оперенный бронзовокрылый, как его еще называют, имеет общее оперение и полный гребень светло-коричневого цвета, горло белое с черной средней полосой, черный воротник, серую полосу в форме полумесяца на груди с черной линией внизу и несколько фиолетовых пятен на второстепенных частях. *Geophaps scripta*, бронзовокрылая куропатка, или Скваттер из Северо-Западной и Восточной Австралии, имеет своеобразную привычку сидеть на корточках на земле или на ветвях любого дерева, под которым она находит убежище. Он светло-коричневый сверху и серый снизу, с любопытными черно-белыми отметинами по бокам головы и горла; кроющие перья крыльев имеют бледные кончики, а самые внутренние из большого ряда зеленовато-фиолетовых внешних перепонки. *G. smithi* из Северо-Западной Австралии коричневее. Из тех же краев происходит *Petrophassa albipennis*, которая часто гнездится на скалах, хотя ее гнездо еще не зарегистрировано; это красновато-коричневая птица с более серой головой, серой серединкой перьев и скрытыми пурпурными пятнами на кроющих крыльях; горло черно-белое, верхние перья коричневые с белым основанием. *Histrioniphaps histrionica*, обитающий во внутренних районах и на северо-западе Австралии, имеет коричневую верхнюю и серую нижнюю части; голова мелко разнообразна: угольно-черная и чисто белая, на второстепенных участках видны пятна металлически-фиолетового цвета, а у первичных кончики белые и частично рыжеватые внутренние перепонки. Самка гораздо скучнее. По сути, это наземный голубь, который гнездится на голой почве равнин; но полет намного сильнее, чем можно было ожидать, как и в случае с *геофанами*. *Phaps chalcoptera* и *P. elegans* из Австралии и Тасмании по своему образу жизни напоминают предыдущие, хотя последний вид более наземный, в то время как оба обычно обитают на невысоких деревьях или кустарниках. *P. chalcoptera*, обыкновенный бронзовокрылый, чрезвычайно красив: серовато-коричневая верхняя поверхность выделена пурпурной полосой на макушке и наиболее яркими бронзовыми и зелеными пятнами на крыле; грудка розоватая, горло белое, а лоб белый с желтым отливом. Внутренние перепонки ремигий частично рыжеватые. *P. elegans*, кистекрылый бронзовокрылый, - птица с короткими крыльями, с каштановым горлом и серой грудкой. У *Henicophaps albifrons* из Новой Гвинеи и прилегающих западных островов лоб беловатый, шея и нижняя часть тела насыщенно красновато-фиолетовые, спина иссиня-

черная, крылья с золотисто-зеленым и бронзовым отливом, а кроющие перья окаймлены каштановым. Клюв длиннее и крепче, чем у родственных форм, и птица частично древесная. *Калопелия пуэлла* из Западной Африки - красивая птица цвета корицы с голубой головой и переливающимися зелеными пятнами на крыльях. Из *халкофагов*, простирающихся от Индии, Бирмы и Южного Китая, через острова до Австралии и Новых Гебридских островов, граф Сальвадори выделяет два подразделения, хотя эти виды немногим отличаются от местных рас. Из первых из них, с золотисто-зеленой серединой спины и лопаток, *C. indica*, Изумрудный голубь или Жукокрылый, может быть принят за типичный; голова голубая с белым лбом и боками, верхняя часть спины пурпурная, кроющие перья крыльев золотисто-зеленые, нижняя часть спины бронзовая с двумя серыми полосами, крестец почти черный, а нижняя часть пурпурно-розовая. Самка коричневая, снизу несколько краснее, лоб серый. Этот вид охватывает почти весь ареал рода, но простирается только на восток до залива Гелвинк в Новой Гвинее. *C. chrysochlora* простирается от Тимора до Новых Гебридских островов; *C. sanghirensis* встречается на острове Грейт-Сангир; *C. natalis* на острове Рождества в Индийском океане. *C. stephani*, из Целебеса и Папуазии, и *C. mortoni*, из Соломоновых островов, составляют второй отдел, где середина спины и лопатки являются красновато-коричневый. Эти голуби часто встречаются в заросших кустарником районах, питаются на земле семенами и плодами, быстро бегают и быстро перелетают на короткие расстояния. У них печальный характер, они гнездятся на невысоких деревьях и устраивают довольно компактные гнезда из корней, травы или веток. *Халкопелия афра* обитает в Африке к югу от Абиссинии и Сенегамбии. У него оливково-коричневая верхняя часть с двумя черными полосами поперек нижней части спины и несколькими крупными ярко-фиолетовыми и зелеными пятнами на крыле; нижняя часть розоватая, а внутренние перепонки на основных и кроющих перьях ярко-рыжие. *C. chalcospilus*, с золотисто-зелеными пятнами, вероятно, является разновидностью. Они парами населяют заросшую кустарником местность, полет, пища и гнездо у них такие же, как у *халкофагов*. *Тимпанистрия двухцветная* похожая, но более серая птица с почти черными фиолетовыми пятнами и белой нижней частью тела; обитает на юге Африки, Мадагаскаре, Коморских островах и Фернандо-По. Очень длиннохвостая *Oena capensis* бледно-коричневая сверху и белая снизу, с черной мордой и горлом, серой макушкой, двумя черными полосами поперек нижней части спины и стального-голубыми пятнами на крыльях. Внутренние перепонки основных и кроющих перьев цвета корицы. У самки белое лицо и горло. Это птица из суровой, поросшей кустарником местности, которая редко встречается стаями, издает глубокую жалобную ноту и гнездится на низких деревьях. Этот вид передвигается с предельной скоростью и питается на земле семенами трав и зерновых. Встречается в тропической и Южной Африке, на Мадагаскаре, а также в Адене и Джидде.

Группа (d). Наиболее типичные перистерии составляют четвертую секцию, обычно с металлическими пятнами на крыльях, обитающую только в Америке. *Метриопелии melanoptera* и *M. aymara* произрастают от Эквадора и Перу соответственно до Чили и границ Аргентины. Первый серовато-коричневый сверху и виноградный снизу, с черными крыльями и хвостом, у второго на кроющих крыльях золотистые пятна. Они встречаются небольшими стаями в долинах Анд, а зимой на побережье, и местные жители называют их "Тортола кордильера", или "Кордильерский голубь". *Peristera cinerea* у самца голубовато-серая, с более светлой нижней частью, черными перепонками и наружными прямыми краями, несколько бархатистых черных пятен очень заметны на крыльях и лопатках. Самка коричневая, с коричневыми пятнами на крыльях. Этот вид обитает от Южной Мексики до Парагвая; в то время как *P. geoffroyi*, с белыми концами боковых рулевых перьев и серой грудкой, обитает на юго-востоке Бразилии; *P. mondetoura*, с каштановой грудкой, встречается от Южной Мексики до Перу. Они часто встречаются в лесистых и холмистых

районах, образуя небольшие стаи и издавая крик, напоминающий "хууп-хууп". *Oxyrhopus tyannopsis* из внутренних районов Бразилии и *Uropelia campestris* из этой страны и Боливии связывают вышеупомянутый род с *Columbigallina*, который включает шесть видов. *C. passerina* простирается от юга Соединенных Штатов и Вест-Индии до Перу и Парагвая; *C. minuta* занимает аналогичный ареал, за исключением Соединенных Штатов; а *C. cruziana* простирается от Эквадора до Северного Чили - все с голыми ногами; *C. buckleyi* обитает в Эквадоре и Перу; *C. talpacoti* - на большей части Южной Америки к северу от Парагвая; *C. rufipennis* простирается от Мексики до севера Южной Америки, у этих троих плюсневые кости оперены с боков. *C. passerina* оливково-серого цвета с фиолетовыми пятнами на крыле и пурпурными кроющими; перья на лбу и нижней части винные, с тускло-коричневой серединкой на последней, а перья задней части головы голубоватые, с темными краями, что создает впечатление чешуйчатый вид. У самки отсутствуют пурпурные и красные оттенки. *C. minuta*, самый миниатюрный из известных голубей, - хотя *Oena* была бы меньше, если бы не хвост, - снизу однородна. Остальные виды отличаются незначительно, хотя только у *C. rufipennis*, как и у вышеупомянутого, нижняя поверхность крыла корица. Стаи земляных голубей, или тортолитов, как называют *C. passerina*, водятся среди открытых лесов и пастбищ, бегают с поднятыми хвостами и питаются главным образом на земле семенами, ягодами, горохом и зерном; если их потревожить, они низко и шумно перелетают на дерево; но обычно они очень ручные, и часто можно услышать, как они издадут свои жалобные звуки на крышах хозяйственных построек. Гнездо, размещенное в низких кустах или на земле, тщательно сооружается и выстилается травой, в течение сезона выращивается два или три выводка. Говорят, что курица симулирует отсутствие сил в своем гнезде, как ржанка, в то время как птицы, по-видимому, вытирают пыль с себя галлинистым способом. *Columbula picui*, отличающаяся синей полосой на кроющих крыльях, встречается в Южной Америке от Боливии и Чили на восток.

Группа (e). - Пятая секция перистерин не имеет металлических пятен или блеска, в то время как крылья округлые, а хвост довольно длинный. *Гимнопелия эритроторакс*, обитающая в горах Перу, Боливии и Северной части Чили, коричневая, с винными головкой и грудкой и удивительно большими голыми глазницами оранжевого цвета, окаймленными черным. *Scardafella* имеет серповидные черные края перьев, верхние части коричневые, а нижние розовато-белые, в то время как у основных перьев внутренние перепонки цвета корицы. У *S. squamosa* из Бразилии, Венесуэлы и Колумбии есть белое пятно на крыльях, отсутствующее у *S. inca*, распространенное от Техаса до Никарагуа. Эти "Чешуйчатые голуби", как их называют, по-видимому, по существу наземные. *Плечевая геопелия* из Австралии и Южной части Новой Гвинеи, сверху коричневая, с черными чешуйчатыми отметинами, рыжеватым затылком, голубоватыми лбом и грудью, розовой грудкой и белой серединой живота. Внутренняя перепонка рыжеватая. *G. cuneata*, только из Австралии, имеет маленькие белые пятна на крыльях и отсутствие черных краевых отметин на перьях. *G. tranquilla*, из той же страны, *G. striata*, распространяющиеся от Южного Тенассерима до Филиппин и Молуккских островов, интродуцированные на Мадагаскар, Маскаренские острова и остров Святой Елены, и *G. taugei*, встречающиеся от Тиморской группы до островов Ке, имеют отчетливые черно-белые полосы, первые из которых характерны для птиц. только вокруг шеи, два других - тоже на груди. Эти длиннохвостые виды, напоминающие миниатюрных горлиц, небольшими стаями часто встречаются на травянистых равнинах, в зарослях или на заболоченных берегах рек и покорно перелетают с дерева на дерево, садясь с поднятым хвостом; воркование редко бывает громким; пища состоит из семян и ягод, обычно добываемых на земле; гнездо, расположенное довольно низко, из веток или травы.

Группа (f).–*Turtur* содержит двадцать восемь форм Старого Света, простирающихся на восток до Японии, Ладроны и Молуккских островов. По повадкам напоминающие представителей рода *Columba*, они более коричневой окраски и примерно на три четверти меньше размером; в то время как у некоторых на шее имеются боковые пятна из темных перьев с голубыми, серыми или белыми кончиками, оперение которых у других видов раздвоенное и испещрено рыжими или белыми пятнами. У многих черный затылочный воротник и несколько верхних частей несколько палевого цвета; нижняя поверхность более или менее винная, а прямые мышцы, за исключением двух срединных, имеют белые или серые кончики. Следующее может служить примером ареала этой шестой секции *Peristerinae*:–*Turtur communis*, европейская горлица, зимует в Северной Африке и Западной Азии; *T. douraca* или *risorius* (наша обычная клеточная птица), простирается от Турции до Индии и Японии; *T. orientalis*, случайно встречающийся в Европе, только от Индии до Японии; *T. tigrinus* от Малайских стран до Молуккских островов; *T. dussumieri* от Борнео до Ладронов; *T. semitorquatus*, *T. isabellinus* и так далее населяют Африку; *T. picturatus* Мадагаскар, *T. aldabranus*, *T. comorensis*, *T. coppingeri*, *T. abbotti* и *T. rostratus* соседние острова. Африканский *T. senegalensis* обитает на Канарских островах, а несколько интродуцированных видов встречаются на Мадагаскаре или Маврикии.

Группа (g).–Седьмая секция перистерин характеризуется металлическими пятнами возле кроющих ушей и радужным блеском по бокам шеи. *Melopelia leucoptera*, обитающая от Техаса до Коста-Рики и Вест-Индии, и очень похожий на нее *M. meloda* из Перу и Чили, имеют белое пятно на крыльях. Одна из нот напоминает крик петуха. *Несопелия* с Галапагосских островов тесно связывает их с *Зинейдой*, насчитывающей шесть представителей, обитающих от Флорида-Кис, Юкатана и Антильских островов, через Южную Америку до Патагонии. *Z. amabilis*, горлица, обитающая на островах от Флорида-Кис до Антигуа, красновато-оливковая, с бордовыми головой и грудкой, двумя ушными пятнами павлиньего цвета, черными вкраплениями на лопатках и кроющих крыльях, черными перепонками и белой полосой поперек второстепенных. В основном наземный, он устраивает насесты либо на деревьях, либо на земле, полет у него быстрый, а звук очень мягкий. *Зенайдура каролинская*, траурный голубь Северной Америки, включая Южную Канаду, мало чем отличается от вышеперечисленных, но у него корона, бока тела и края крыльев голубые, а у самца грудь пурпурная. Небольшие стаи часто летают по соседству с домами, полет сильный, нота гортанная и меланхоличная, пищей служат зерно, ягоды, желуди, побеги растений и, по-видимому, черви. Гнездо размещают безразлично на земле или в вышине.

Младшая семья. 3. *Columbinae*.–*Ectopistes migratorius*, хорошо известный странствующий голубь, гнездится на востоке Северной Америки, главным образом в Канаде и прилегающих Соединенных Штатах, и забредает в Тихий океан и на Кубу. Его огромные колонии, по-видимому, остались в прошлом, хотя совсем недавно, в 1888 году, полет на север пересек Мичиган, где в 1878 году в Петоски "насест", или занятая территория, как говорят, имела двадцать восемь миль в длину и три или четыре в ширину. Деревья часто были усеяны гнездами, и, как утверждается, за пять недель было поймано несколько миллионов птиц, главным образом с помощью сетей и приманок; хотя более ранние авторы, такие как Уилсон, упоминают множество различных методов убоя. Родители были очень шумными и преодолевали огромные расстояния в поисках пищи; но, за исключением резкого крика и единственного яйца, остальные привычки были такими же, как у большинства древесных голубей.

Coryphoenas crassirostris с Соломоновых островов, вид сланцевого цвета с коричневатой головой и гребнем, напоминает своим очень толстым клювом и длинными градуированными прямыми выступами *Reinwardtoenas reinwardti*, обитающий от Целебеса до Папуазии, и *R. browni* с острова Герцога Йоркского и Новой Британии. У двух последних голова серая, нижняя часть белая, а голые глазницы красные, у первого спина каштановая, у второго черная. Близкими родственниками являются две дюжины фазаноподобных представителей *Macropygia* с удлинёнными клиновидными хвостами из регионов Индии и Австралии, которые имеют насыщенное каштановое, пурпурно-коричневое или коричневое оперение с более темным оттенком и радужным блеском, в основном ограниченное верхней поверхностью. Голова обычно светлее, нижняя часть часто охристая или винного цвета, радужные оболочки пестро окрашены; голые глазницы различаются по оттенку. Обитая в заросшей кустарником местности или на холмах высотой около восьми тысяч футов, они пролетают лишь небольшие расстояния, питаются на земле семенами и ягодами и издавая громкий монотонный звук. *M. tusalia*, голубка-кукушка, встречается от Северной Индии до Западного Китая; *M. leptogrammica* обитает в Малайских странах; несколько других видов распространяют ареал до Молуккских островов; *M. tenuirostris* занимает Филиппинские острова и острова Сулу; *M. phasianella* восточная половина Австралии; *M. doreya* и др. Новая Гвинея и ее острова; *M. rufa* Новые Гебриды; *M. rufo-castanea* Соломоновы острова. У двух последних названных особей грудные перья раздвоены.

Turacoena menadensis с острова Целебес, острова Тоггьян и Сула, грифельно-черная с золотисто-зеленым затылком, шеей и грудкой, белым лицом и горлом и голыми красными глазницами; у *T. modesta* с Тимора глазницы желтые, без белого. *Turturoena delegorgii* из Натала сланцевато-черная, с каштановой мантией, увенчанной белой полосой, сиреневыми и зелеными отблесками на затылке, шее и груди, бордовой нижней частью и голыми розовыми глазницами. Самка коричневато-серая, с головой цвета корицы и затылком, отливающим зеленым, но без белого воротничка. *T. sharpii*, из Восточной Экваториальной Африки, отличается зеленой макушкой и затылочной областью; *T. iriditorques*, обитающий от Габуна до Либерии, лишен белой полосы и имеет прямые боковые щели, оканчивающиеся охрой; *Nesoenas mayeri*, из Маврикия, красновато-коричневый, с розовой головой, шеей и нижней поверхностью.

Космополитический род *Columba* насчитывает около шестидесяти представителей, из которых сравнительно немногие обитают в Палеарктических и Неарктических регионах; общая окраска голубая, с оттенками черного и рыжего, или металлическим красно-зеленым отливом. Недостаток места не позволяет описать все формы, и следующие приведены в неопределенном порядке: но *C. palumbus*, *C. laurivora*, *C. bollii*, *C. trocaz*, *C. leucocephala* и так далее являются лесными голубями; *C. livia*, *C. schimperi*, *C. affinis*, *C. intermedia* и *C. leuconota* - настоящие скальные голуби. Голуби; *C. oenas* и его ближайшие союзники занимают несколько промежуточное положение. *C. Руфина*, простирающейся от Гватемалы до Перу и Бразилии, и *C. специоза*, начиная дальше на север, в Мексику, особенно румяный; *C. ianthina*, Японии и Лиу-КИУ острова, необычайно металлические; *C. grisea* в Борнео и Суматру, в основном светло-серый; *C. polleni*, Коморских Островов, оливково-коричневый; *C. arquatrix*, Восточной и Юго-Западной Африке, в крапинку с белой вышней и нижней; *C. специоза*, только на задней стороне шеи; *C. Гвинея*, Западной и Северо-Восточной Африки, имеет раздвоенную шею-перьев и треугольное белое крыло-мест; *C. leucocephala*, Флорида-Кис, Багамские острова, Антильские острова, и Гондурас, и *C. leucomela*, Восточной Австралии, корона, а второй на шее и в соответствии с частями Белой; *C. leuconota*, "снежные голуби" Кашмира, Яркенд, и Тибет, и шею, нижняя часть спины и грудь белые; *C. У palumbus*, наши кольца-Голубь, дерево-Голубь Cushat, или Queest, привычки, которые повсеместно известны,

проходит через Палеарктической области от Мадейры и Азорских островов в Персию; он отличается от более мелкие и темнее клинтухов (*C. oenas*), от одного региона к востоку до Туркестана, белые пятна по бокам шеи и белые полосы на крыле. *C. с Ливией*, на рок-Голубь, от которого наши отечественные расы возникли, легко отличить от других британских пород по белой пояснице и двум черным алар полос. Привычки размножения наших местных птиц и ущерб, наносимый стаями лесных голубей, частично состоящими из иммигрантов, уже упоминались (стр. 328). *Columba laurivora* и *C. bollii*, откладывающие всего одно яйцо, характерны для Канарских островов; *C. trocaz* - для Мадейры, *C. torringtoniae* - для Цейлона, *C. palumboïdes* - для Андаманских и Никобарских островов, *C. metallica* - для Тимора, *C. gymnocephala*, по-видимому, для Кюрасао, Арубы и Бонайре, и несколько форм - для Самоа, Лю-Киу, Бонин, Фиджи и другие группы. *C. araucana* достигает Магелланова пролива.

Гимнофанс альбертус из Новой Гвинеи серый, с беловатой грудкой, пурпурно-каштановой нижней частью в других местах и голыми красными глазами.

Подсемейство. 4. *Treroninae*. Сюда входят Плодовые голуби в самом широком смысле этого слова, уроженцы Старого Света, из которых самые крупные относятся к первым восьми родам. *Hemiphaga novae zealandiae* из Новой Зеландии зеленая, с блестящими медными отблесками, коричневато-фиолетовой спинкой и белым брюшком; *H. spadicea* с острова Норфолк и *H. chathamensis* из группы Chatham имеют более серые кроющие перья крыльев и зеленый затылок. *Lopholaemus antarcticus* из Восточной Австралии серый, с прекрасным рыжеватым гребнем, черными перепонками, черными прямыми краями, окаймленными серым, и голыми красноватыми глазами; перья на шее взъерошены, как у *Caloenas*. У *Myristicivora* общее оперение белое, но у *M. bicolor* с Малайского архипелага черные перья крыльев и кончик хвоста; у похожего *M. spilorrhoa* из Австралии и Папуазии, у более желтого *M. subflavescens* из Новой Ирландии и у более чернохвостого *M. melanura* с Молуккских островов черные пятна возле жерла; у *M. luctuosus* островов Целебес и Сула черные пятна на крыльях. волосы почти седые.

Phaenorrhina goliath из Новой Каледонии и острова Пайнс, сланцево-черная, с бордовыми пятнами на кроющих крыльях и брюшке, черными иглами и широкой каштановой окантовкой хвоста.

От сорока до пятидесяти видов *карпофагов*, обитающих от Индии до Хайнаня и Фиджи. *C. concinna*, обитающий на Молуккских островах, островах Тенимбер, Ке и Ару, имеет бронзово-зеленый металлический оттенок с серой головкой и нижней поверхностью; *C. aenea*, распространяющийся от Индии и Цейлона до Хайнаня и Флореса, имеет более винные нижние части и более зеленый хвост; *C. latrans*, Фиджи, сверху почти коричневого цвета; *C. zoeae*, из Папуазии, имеет каштановую мантию и черную грудную перевязь. *C. griseipectus*, Филиппины, имеет серую спину с черновато-зелеными пятнами и каштановую нижнюю часть груди; *C. basilica*, из группы Halmahera, имеет розовато-белую голову и верхнюю часть груди, рыжеватую нижнюю часть груди и широкий серый кончик хвоста; *C. suprea*, Южная Индия, коричневая, с белым горлом, серовато-розовой головой, шеей, мантией и под части тела; *C. poecilorrhoa*, обитающий на Северном Целебесе, сверху гляцевый зеленовато-черный, с серой головой, мантией и грудью, а грудка коричневая с охристыми отметинами; *C. pinon*, обитающий в Новой Гвинее и на Западных Папуасских островах, серо-сланцевый, с белым лбом, кольцом белых перьев вокруг голых красных орбит и пурпурно-каштановой

нижней частью груди. Большие стаи обычно собираются после размножения. Семь видов *Globicera*, примечательных мясистым бугорком у основания клюва, могут быть представлены *C. pacifica*, обитающими от Новой Гвинеи до Самоа, и *C. rubricera* из Новой Ирландии, Новой Британии, Нового Ганновера и острова Герцога Йоркского. У первого серая головка, бронзово-зеленые верхние части, более голубые перепонки и прямые края и розоватая нижняя поверхность, шишка черная. У последнего бордовая голова, серая мантия, каштановое брюшко и красный набалдашник. *Serresius galeatus* Маркизских островов, известный покрытой перьями кожей или "седлом", покрывающим половину кульмена, темно-глянцевого зеленого цвета, с темно-серой головой и нижней частью. Все эти плодовые голуби питаются и гнездятся на высоких деревьях и редко, если вообще когда-либо, спускаются на землю – у них короткие ноги и широкие хватательные ступни; они обладают мощным быстрым полетом и издают разнообразные звуки, иногда глубокие и раскатистые, похожие на рев дикого зверя; они поедают огромное количество фруктов, а некоторые очень любят мышей; при этом они обычно откладывают два яйца, но в исключительных случаях одно.

Пять великолепных видов *Megaloprepia* обитают на Северных Молуккских островах, в Папуазии и Восточной Австралии. *M. magnifica* из последней страны имеет зеленовато-серые голову и шею, золотисто-зеленую верхнюю часть с косой желтой полосой на кроющих крыльях, насыщенно-фиолетовые грудку и брюшко и желтое жерло. *M. formosa* из группы Halmahera лишена желтого на крыльях и имеет, только у самцов, малиновое пятно на зеленоватой грудке. Остальные три вида едва различимы. Повадки напоминают повадки карпофаги, звук особенно хриплый.

Alectoroenas включает четыре замечательные формы с Мадагаскара и соседних островов, из которых *A. nitidissima* с Маврикия вымерла в исторические времена, три экземпляра все еще сохранились в Порт-Луи, Париже и Эдинбурге соответственно. Этот вид, называемый "Pigeon hollandais" из-за его окраски, которая соответствует окраске голландского флага, индигово-голубой, с белой головой и шеей, алыми кроющими перьями хвоста и черной каймой хвоста и красными карункулированными глазницами, плечами и лбом. У *A. madagascariensis*, обитающего на Мадагаскаре и острове Носсибе, большая часть шеи сланцевато-серая, но голова голубая, а хвост малиновый с синевато-зеленым отливом у основания, в то время как голая кожа окружает только глаза. *A. u pulcherrima* с Сейшельских островов, к которой перешло название "Голубиный холлонде", шея и грудка серые, верхняя часть, включая хвост, черная с голубыми отблесками, макушка малиновая, глазницы, лопатки и лоб покрыты щетинками. *A. sganzzini* с Коморских островов отличается серой головой и голыми только глазницами. У представителей всего рода длинные, со свободными перепонками и раздвоенными шейными перьями по внешнему виду напоминают щетину. Представители вида, в зависимости от обстоятельств, ручные и глупые или застенчивые и осторожные; они ведут древесный образ жизни и прекрасно летают, при этом питаются финиками, инжиром, ягодами и зерном, причем стаи очень губительны для посевов риса. *Drepanoptila holosericea* из Новой Каледонии и острова Пайнс, с оперенными белыми плюснами и загнутыми концами, зеленая, с серыми полосами на крыльях и хвосте, белым горлом и желтым брюшком, последнее отделено от грудки желтовато-белой и черной полосой.

Из мелких плодовых голубей, которые лишь немногим отличаются по повадкам от более крупных, прекрасный род *Chrysoenas* обитает на Фиджи. *C. luteovirens* имеет оливково-желтую голову, ярко-желтое брюшко и воротник; остальное оперение желтое с более или

менее зеленым оттенком, особенно на крыльях и хвосте. Перья на шее и спине узколанцетные, а кроющие перья хвоста длинные. Самка зеленая, с желтым отливом внизу, и имеет почти коричневые перепонки. *C. victor* ярко-оранжевая, с оливково-желтыми головой и горлом и более коричневыми перьями на крыльях; кроющие почти скрывают хвост, но длинные распушенные перья на теле не особенно узкие. Самка зеленая, с желтоватой головой и перепонками с оранжевой каймой. *C. viridis* темно-зеленая, с золотистым оттенком на спине и груди, голова почти желтая, как и края перьев. Самка зеленая, с серой вентиляционной областью. Семьдесят или более ярко окрашенных представителей рода *Ptilopus* обитают от Малайского полуострова до Маркизских островов; подавляющее большинство составляют Новая Гвинея и Полинезия. Ниже приведены некоторые из наиболее ярких. У *P. jambu* с Малайского полуострова, Суматры, Борнео, Бангки и Биллитона передняя половина головы малиновая, верхняя часть ярко-зеленая, нижние конечности черные, окаймленные голубовато-зеленым, кончик хвоста желтоватый, а нижняя часть белая, с пурпурно-коричневой полосой вдоль горла, розовым пятном на груди и красно-коричневой анальной областью. У самки тускло-фиолетовая окраска головы и серовато-зеленая грудь. У следующих трех видов перья на груди раздвоенные. У *P. dupetit-thouarsi* с Маркизских островов макушка беловатая, обведенная желтоватой линией, верхняя поверхность зеленая с желтыми краями у перьев крыльев и кончика хвоста, лопатки и внутренние второстепенные части окрашены в синий цвет, нижняя часть желтовато-зеленая, с вишневым пятном, окруженным оранжевым на груди, горло и жерло бледно-желтые. *P. swainsoni* из Восточной Австралии, отклоняющийся на юго-восток. Восточно-Новая Гвинея, имеет розово-сиреневые лоб и макушку с желтой каймой сзади, ярко-зеленую верхнюю часть с желтыми краями на перьях крыльев и павлинье-голубыми кончиками внутренних вторичных пальцев и лопаток, желтый кончик хвоста, бледно-желтое горло, тускло-зеленую грудку с серебристо-серыми кончиками перьев и сиреневую полосу, отделяющую ее от оранжевого брюшка. Самка довольно ярко-зеленая. *P. superbus* с Молуккских островов, Папуазии и Северной Австралии имеет фиолетовую шапочку, рыжевато-оранжевый затылок и бока шеи, насыщенно-зеленую верхнюю поверхность с темно-синими пятнами на лопатках и крыльях и пятном того же цвета на изгибе последних, черные верхние конечности с желтыми краями, беловатое горло и пурпурно-серую грудку, отделенную от белого брюшка и зелено-белого жерла широкой фиолетово-черной полосой. У самки верхняя часть тела зеленая, с голубыми пятнами в области крыльев и одним на затылке, а грудь серо-зеленая. *P. insolitus* из Новой Ирландии, Новой Британии и острова Дьюк-оф-Йорк, с его любопытным оранжевым лобным бугорком, зеленая, с серыми меньшими кроющими перьями крыльев и внутренними вторичными, хвостом с серым кончиком, оранжевым брюшком и желтоватой вентиляционной областью. *P. aurantiifrons* из Папуазии имеет желтовато-зеленую голову с оранжевым лбом; белое горло; серую шею, верхнюю часть груди, кончик хвоста и пятна на лопатках и кроющих крыльях; остальное оперение в основном зеленое. *P. nanus* из тех же районов, самый маленький представитель подсемейства, бронзово-зеленый с сероватой полосой по бокам груди, желтым отверстием и фиолетовым пятном на брюшке, отсутствующим у самки. *phabotreron* - группа сходных видов, обитающих на Филиппинах. *P. amethystina* бронзово-коричневого цвета с аметистовым затылком и нижней поверхностью, щеки пересекает черная линия поверх белой, горло красноватое, кончик хвоста серый. Линии на щеках и закругленный хвост характерны для этого рода.

Остальные представители семейства Treroninae имеют зеленоватую или желтоватую окраску, обычно разнообразную пятнами или полосами тускло-фиолетового, красного, оранжевого или сиреневого цвета, которые почти или совсем отсутствуют у самок, за исключением *Vinago*, у которых оба пола схожи. Этот род является эфиопским, в то время

как другие простираются от Индии на восток до Японии, Формозы и Молуккских островов. *Осмотрерон* содержит полтора десятка видов, примерами которых могут служить следующие. *O. vernans*, обитающий от малайских стран до Кочинхины, Филиппин и Целебесских островов, имеет сероватую голову и горло, винно-фиолетовую шею, тускло-зеленые верхние части, желтовато-зеленую нижнюю поверхность с оранжевым пятном на грудной клетке, рыжеватую верхнюю часть и каштановую под кроющими перьями хвоста; перья крыльев черные с желтыми краями у кроющих перьев, а на сером хвосте имеется черная подперминальная полоса на боковых перьях. У небольшого *O. olax* с Малайского полуострова, Суматры и Борнео спина темно-бордовая, голова и шея серые. У *O. pompadora* с Цейлона лоб и горло желтые, мантия темно-бордовая, а срединные мышцы спины зеленые. *O. aromatica* из Буру отличается отсутствием желтого лба, а изгиб крыла черноватый.

Treron nipalensis и очень близкие к ним виды *T. nasica* обитают от Бенгалии и Непала до Индо-Малайских островов, Филиппин и Кочинхины (Китай); у них серые головы, каштановые мантии, черные крылья с желтыми краями на кроющих и второстепенных, коричневого цвета под кроющими перьями хвоста, серые боковые перья с черной каймой и зеленое оперение в других местах. *Butreron capellii*, обитающий на Малайском полуострове и соседних островах, имеет голову и верхнюю часть серовато-зеленого цвета, крылья почти такие же, как у предыдущего вида, горло и брюшко желтовато-зеленые, грудка оранжевая, а нижние кроющие перья хвоста каштановые.

Crocopus, с тремя похожими представителями, простирается от Индии и Цейлона до китайской провинции Кочинхина. *C. chlorigaster* имеет серые голову и хвост, желтовато-зеленую шею и нижнюю поверхность, серую полосу поперек мантии, желтую полосу на голове, оливково-зеленую спину и крестец, фиолетовое пятно на изгибе крыла и рыжие и белые нижние кроющие перья хвоста.

Полдюжины видов *винаго* обитают от Сенегамбии и Абиссинии до Мадагаскара и Капской колонии. *V. waalia*, обитающий от Запада до северо-Востока Африки, имеет зеленовато-серые голову и шею, оливковую верхнюю часть, черновато-коричневые перепонки с желтыми внешними краями, насыщенно-бордовое пятно на кроющих крыльях, синевато-серый хвост, ярко-желтую грудку и желто-желтое брюшко. *V. calva* из региона Эфиопии к северу от Анголы и Замбези, имеет любопытный голый лоб и лобную выпуклость, похожую на голову, шея и нижняя поверхность желтовато-зеленые, а у основания задней части шеи серый воротник. *V. crassirostris* обитает на островах Сент-Томас и Роллас в Западной Африке; *V. australis* на Мадагаскаре. *Sphenocercus*, насчитывающий около восьми представителей, имеющих клиновидные хвосты и общее сходство по окраске, распространен от Северной Индии, Суматры, Борнео и Явы до Японии и Формозы. *S. sphenurus* из Гималаев и Бирмы имеет голову, шею и нижнюю часть тела зеленовато-желтого цвета с рыжеватым оттенком, спину пурпурно- и голубовато-зеленую, крестец и кроющие перья крыльев оливковые с бордовым пятном на последних, а перепонки сланцевато-черный с желтыми краями. *S. sieboldi* характерен для Японии, *S. sororius* и *S. formosae* - для Формозы, *S. permagnus* - для островов Лю-Киу.

Было обнаружено сравнительно мало ископаемых форм *Columbidae*, но *Columba* встречается в нижнем миоцене Франции и на Мальте, в то время как *Lithophaps ulnaris* и *Progura gallinacea* обнаружены в дрейфах Квинсленда, а *Alectoroenas? rodericana* - вымерший вид с острова Родригес.

ГЛАВА VI

NEORNITHES CARINATAE ПРОДОЛЖЕНИЕ

БРИГАДА II-ПЛЕГИОН (CORACIOMORPHAE). ОТРЯДЫ: CUCULIFORMES–КОРАЦИЕОБРАЗНЫЕ

Отряд XII. CUCULIFORMES.

Отряд Cuculiformes положил начало последнему крупному подразделению каринатных птиц. Он содержит подотряды CUCULI и PSITTACI; первые состоят из семейств *Cuculidae*, или кукушек, и *Musophagidae*, или подорожников; вторые из *Psittacidae*, или попугаев, попугайчатоусых, ара и какаду, и из *Trichoglossidae*, или группы Лори. Зигодактилиозные лапы (стр. 10) характерны для Отряда, в то время как дальнейшие структурные детали приведены ниже. Доктор Гадоу подтверждает тесную связь этих двух подотрядов.^[214]

Семейство I. **Кукулиды**.—Здесь мы можем принять, за неимением полного анатомического исследования, подсемейства Капитана Шелли,^[215] а именно: (1) *Cuculinae*, (2) *Centropodinae*, (3) *Phaenicophaenae*, (4) *Neomorphinae*, (5) *Diplopterinae* и (6) *Crotophaginae*.

Клюв обычно длинный и изогнутый, у *Hyetornis*, *Piaya*, *Taccocua* и *Zanclostomus* он сильно изогнут; у *Saurothera* и *Rhinortha* он прямой, у *Rhamphomantis* и *Scythrops* он ненормально большой, а у *Crotophaga* верхняя челюсть сжата в тонкую приподнятую пластинку. Щитковидные плюсны обычно крепкие и особенно длинные у беглых родов *Coia* и *Geococcyx*; у *Centropus* хвостовик заканчивается удлинённым шпорообразным когтем. Крылья длинные и прямые у *Cuculinae*, *Diplopterinae* и *Crotophaginae*, короткие и изогнутые в других местах; первичных крыльев насчитывается десять, а вторичных обычно девять или десять, но у *Scythrops* их тринадцать; у *Neomorphinae* перья примерно одинаковой длины. Округлый или клиновидный хвост почти всегда длинный и имеет десять перьев, за исключением *Crotophaginae*, у которых их восемь; у двух видов *Surniculus* он раздвоенный. У *Diplopterus* верхние кроющие наполовину длиннее прямых, у *Dromococcyx* они по всей длине. Непроницаемые ноздри, обычно пронизанные вздутой мембраной, скрыты щетинистыми перьями у *Dasylophus* и *Lepidogrammus*. Ушная раковина имеет Y-образную форму, язычок стреловидный с загнутыми назад шипиками по заднему краю, шейка трахео-бронхиальная или, иногда, бронхиальная. Часто видны отчетливые реснички, хвостовик рудиментарный или отсутствует, птенцы голые, а пух встречается только у взрослых особей на непокрытых промежутках.

Оперение наиболее типичных кукушек коричневатое или серое, обычно с полосатой нижней частью, длинные боковые перья покрывают половину плюсневых костей; *Chrysococcyx*, однако, содержит несколько красивых изумрудно-зеленых форм; в то время как *Chalcococcyx* едва ли менее блестящий; но *Surniculus* и *Cuculus clamosus* черные. *Кротофага* тоже черная. *Coccytes* и несколько видов *Coia* имеют хорошо развитые гребни, в то время как у *Lepidogrammus* хохолок округлый, у *Guira* один из длинных узких перьев, а у *Geococcyx mexicanus* эректильное пятно. Перья с вилкообразными кончиками на голове и шее не являются редкостью. Цвет клюва, ног и радужной оболочки сильно различается; щеки и орбиты часто голые и могут быть ярко-красными, синими или сероватыми, как у

Phoenicophainaе и Centropodinae. Прочные блестящие стержни перьев, часто с нитевидными концами, встречаются у *Coua*, *Taccosua*, *Phoenicophaës*, *Rhopodytes* и в других местах на голове, шее, мантии и груди; у *Crotophaga* жесткие чешуевидные каймы, а у *Lepidogrammus* металлические роговые кончики на первых двух из них; у *Dasylophus* тонкие малиновые пучки, похожие на волосы. вырастает над каждым глазом. Клюв может быть черным, зеленым, желтоватым или даже, как у *Rhamphocossus*, преимущественно красным. В большинстве случаев оба пола одинаковы.

Регионы Эфиопии и Индии наиболее богаты кукулидами. В Новой Зеландии обитает только два вида; но Мадагаскар, помимо других форм, претендует на весь род *Coua*. Всего насчитывается более ста шестидесяти видов примерно сорока двух родов.

Подсемейство. 1. Кукулины. *Cuculus canorus*, известная кукушка Британии и почти всего Старого Света, серовато-коричневая сверху и на горле, нижние части тела белые с темными полосами, а на крыльях и хвосте несколько белых отметин. Иногда встречается каштаново-коричневая, или "печеночная" фаза. Молодые особи коричневые с белыми крапинками на затылке. Ее полет и общая окраска придают кукушке отчетливо ястребиный вид и становятся причиной систематического нападения мелких птиц, в то время как невежественные крестьяне безжалостно преследуют ее и утверждают, что зимой она "превращается в ястреба". Некоторые другие представители Семейства обладают таким же хищническим обликом, особенно азиатская ястребиная кукушка (*Hierocossus*); в то время как некоторые из Centropodinae бессознательно имитируют фазанов своей окраской, красными глазницами и клиновидным хвостом. *Geocossus* в некоторых отношениях все же больше похож на галлюциногенную птицу; а *Surniculus* - определенно хорошая имитация дронго (Dicruridae).

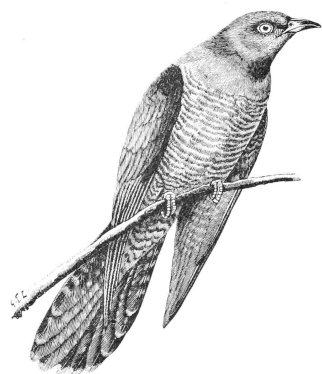


Рис. 69.—Кукушка. *Cuculus canorus*. × 2/7.

В начале апреля крик кукушки возвещает о приближении лета в Британии и продолжается до июня, после чего он становится более хриплым, а первый слог удваивается; в июле взрослые особи начинают исчезать, но отдельные экземпляры – в основном, если не полностью, молодые – остаются до октября, когда они мигрируют до Южной Африки, Цейлона и Целебесских островов. Ни один из них не размножается к югу от Северной Африки и Гималаев. Яйца неизменно откладываются в гнезда других птиц, которые растят незваного гостя и кормят его до тех пор, пока он не покинет страну; но сомнительно, сколько их производится за сезон – возможно, пять или шесть – или одна и та же курица когда-либо кладет две или более в одно гнездо. Теперь точно известно, что яйцо было снесено на землю и доставлено в указанный в счете питомник, свидетелем чего, как говорят, был Адольф Мюллер, лесничий из Дармштадта.

С вышеупомянутыми паразитическими привычками тесно связан вопрос о цвете яйца. Красные или синие экземпляры, несомненно, были найдены в Германии и в других местах, так же как и типичные коричневые или сероватые разновидности; но они не всегда сходны с яйцами приемного родителя, хотя яйца кукушки часто в точности похожи на яйца куропаток, трясогузок и так далее. Теории, выдвинутые для объяснения этого, ни в коем случае не являются окончательными, хотя наследственная привычка может дать ключ к разгадке; однако мы можем быть уверены, что курица не может определить цвет своего яйца.

У нас самыми обычными приемными родителями являются луговая пипетка, Пестрая трясогузка, Камышевка, Воробьиная изгородь и Малиновка, возможно, в указанном выше порядке. Они редко, если вообще когда-либо, кажется, возмущаются вторжением или замечают свои последующие потери. Тщательные наблюдения Дженнера, Хэнкока и миссис Блэкберн показывают, что молодая кукушка, когда ей исполняется около тридцати часов, начинает без посторонней помощи извлекать из гнезда законное потомство или невылупившиеся яйца с помощью своей широкой спины, на которой в течение первых двенадцати дней имеется углубление в центре; но после того, как это углубление заполнено, это желание, как говорят, пропадает. Он подталкивает птенца под себя крыльями и с большим усилием поднимает его к краю гнезда, в конце концов неимоверным усилием выбрасывая.

Вероятная причина, по которой яйцо Кукушки часто вылупляется первой, заключается в привычке курицы выбирать гнезда только с одним или двумя свежими яйцами. Впоследствии она полностью пренебрегает своим потомством. Утверждается, что самцов, которые одни издают хорошо известные звуки, явно больше, чем самок, и что строгого спаривания не происходит; в то время как в сезон ухаживания можно услышать любопытный булькающий звук, приписываемый курице, когда две или три особи гоняются друг за другом вдоль живой изгороди. Лесистые районы и голые вересковые пустоши одинаково посещаемы, деревья постоянно используются в качестве насестов. Быстрый, прямолинейный полет разнообразится поворотами и пикированием; пища состоит из насекомых и их личинок, желудок гусениц часто покрывается волосками. Наша кукушка не ест яиц, но различные чужеродные виды добавляют в свой рацион семена и другие фрукты, наземных моллюсков, червей, лягушек, ящериц, мелких змей, птиц и мышей. *Chalcococcus lucidus* разминает пищу, прежде чем проглотить ее.

Род *Coccyzus* Южной Европы, Африки и Тропической Азии включает Большую пятнистую кукушку (*C. glandarius*), которая дважды встречалась в Британии, хохлатую серовато-коричневую птицу с желтоватым горлом, белыми нижними частями и отметинами сверху. На юге Испании и в Северной Африке он откладывает от двух до четырех яиц в гнезда сороки, *Pica rustica*, *P. mauritanica* и *Cyanopica cooki*, или Серой вороны, *Corvus cornix*; эти яйца, как и у приемных родителей, бледно-зеленые с коричневыми и сиреневыми отметинами. Звук самца - "ки-оу, ки-оу" или "карк-карк", самки - "ослик-ослица". *C. coromandus*, преимущественно зеленовато-и голубовато-черный сверху с рыжими крыльями и белым воротничком на затылке, и желто-коричневый снизу с серым брюшком, обитает от Индии и Цейлона до Китая и Целебесских островов, откладывая округлые, простые зелено-голубые яйца в гнезда *Crateropus* и других птиц и обладая настоящим голосом кукушки. *C. serratus* из Южной Африки, зеленовато-черный с белой полосой на голове, в некотором роде наземный и откладывает белые яйца в гнезда *Pycnonotus* и *Sigelus*.

Сурникулус лугубрис, распространенный от Индии до Китая и Малайских островов, черный с зелеными и фиолетовыми отблесками и несколькими рассеянными белыми отметинами. Хвост иногда раздвоен. *Какомантис воробыиный* из Индии, Явы и Суматры серого цвета с оливковым отливом сверху, иссиня-черными поперечными полосами и белым брюшком. Он часто обитает в джунглях, издает серию жалобных свистов, продолжающихся часами, и откладывает голубоватые яйца с пурпурными отметинами в гнезда различных птиц. *C. virescens* с Целебеса и Буру, по словам доктора Мейера, строит собственное гнездо. *Chrysococcyx smaragdineus*, обитающий в тропической и Южной Африке, - прекрасная изумрудно-зеленая птица с желтой грудкой и белыми полосами по бокам. У самки частично рыжеватые голова и мантия, верхняя часть медная, бронзовая и зеленая, а нижняя поверхность белая с зелеными полосами. Самцы подолгу громко свистят, подзывая своих самок, сидя на высоких деревьях, или отслеживают насекомых в воздухе. *C. superus* из тех же стран у обоих полов медно-зеленый, с белыми вверху и белыми с бронзовыми полосами внизу; его называют "диким" из-за его крика, и он откладывает белые яйца в гнезда солнечных птиц и вьюрков. Аналогично окрашенный *Chalcococcyx lucidus* из Австралии, Новой Зеландии и островов Чатем издает повторяющийся жалобный звук, напоминающий чревоущание, и откладывает свои зеленовато-белые яйца с коричневыми пятнами на акантизу и геригону.

У *эвдинамисов*, обитающих от Индии и Цейлона до Австралии и Полинезии, черные самцы едва различимы, но самки различаются и бывают черными, коричневыми, рыжеватыми и белыми. *E. honorata*, шумный индийский козель, издает громкий мелодичный или хриплый свистящий звук, который, как предполагается, предвещает дождь; питается фруктами и откладывает от одного до четырех зеленоватых яиц с коричневыми и серыми вкраплениями в гнезда ворон. *E. melanorhyncha* является "предсказатель ночью" с острова Целебес.^[216] Необычный *скифронс novae hollandiae*, или канальный клюв, обитающий в Австралии, Папуазии и на Молуккских островах, имеет серую голову, коричневатую спину и беловатую нижнюю часть с нечеткими темными полосами, на хвосте видна подземная черноватая и конечная белая полоса. Большая верхняя челюсть имеет две боковые бороздки, голые кости и глазницы алые. Эта крупная птица летает как ястреб и, возможно, является паразитом; яйца, взятые из яйцевода, белые с розовато-коричневыми пятнами. Станный крик или визг состоит из слогов "крок", и стаи питаются фруктами и насекомыми.

Coccyzus americanus, американская желтоклювая кукушка, обитает в Великобритании и простирается от Великих равнин, Канады и Нью-Брансуика до Аргентины; это древесный вид, который спаривается и строит – по-видимому, дважды в год – небольшое плоское гнездо из веток, травы и мха, выстланное листьями. Она откладывает от трех до пяти светло-зеленоватых яиц, и курица симулирует хромоту, когда молодяку угрожает опасность. *C. occidentalis* является более западной формой. *C. erythrophthalmus*, американская черноклювая кукушка, была убита в Ирландии и Италии. Окраска у восьми представителей этого рода коричневато-серая с оттенком рыжины, нижняя часть тела желтовато-желтая или белая.

Подсемейство. 2. *Centropodinae*. – В эту группу входят только тридцать или более крупных кук (*Centropus*) из региона Эфиопии, Египта, Мадагаскара, Индии и стран, расположенных оттуда до Китая, Папуазии и Австралии. *C. sinensis*, фазан-ворон, распространенный от Индии и Цейлона до Китая, черный с фиолетовыми и зелеными отблесками, мантия каштановая; *C. unicolor* Филиппин полностью рыжеватая. Это ширококлювые, длинноногие птицы с наземными наклонностями, шумные, но часто пугливые, которые тяжело летают, бегают,

лазают, прыгают или скользят с поднятым хвостом по деревьям в лесах и джунглях и издают мягкое "ху-ту" или хихиканье. Пища состоит из насекомых и их личинок, моллюсков, рептилий, мелких млекопитающих и птенцов птиц. Они устраивают большое шаровидное гнездо из веток и листьев или даже из тростника, травы и тряпья, с боковым отверстием; его помещают на дереве, колючем кустарнике или пучке травы. От трех до шести овальных яиц белого или голубоватого цвета с легко окрашивающимся меловым налетом; детеныши вскоре могут прятаться среди листвы. *C. тулу* считается священным на Мадагаскаре.

Подсемейство. 3. *Феникофейны*.–*Таккокуа сирки*, индийский сиркир, имеет несколько похожие привычки, но строит гнездо на плоской поверхности. Сверху она оливково-коричневая, с черно-белыми оттенками, снизу рыжеватая. *Куа* характерен для Мадагаскара, *C. caerulea* имеет рыхлое голубое оперение с фиолетовым отливом на хвосте и темно-синие голые орбиты; но другие виды более оливковые или серые, с черным или рыжим на голове, горле или мантии. Крупные, пугливые представители этого красивого рода часто обитают на опушках лесов; но в то время как пять видов тяжело летают и хорошо лазают, перепрыгивая с ветки на ветку с приподнятыми прямыми конечностями, иногда с помощью клюва, остальные семь редко отрываются от земли, где они бегают с волочащимся хвостом. Нота - резкое "ташу" или "туррух"; пища состоит из семян, насекомых, червей, мелких млекопитающих, птиц и моллюсков – последние разбиваются о камни; гнездо из веток и волокон устраивается на высоких деревьях и содержит два или три белых яйца.^[217]

Saurothera, *Hyetornis* и *Пуайя* - "дождевые птицы" Багамских и Антильских островов, последний род распространяется на Боливию и Аргентину. Это неактивные, осторожные птицы, которые прячутся и ползают с распростертыми хвостами, когда находятся на деревьях, но более непринужденно чувствуют себя на земле; крик представляет собой громкий резкий вопль или кудахтанье; пища состоит из насекомых, ягод, ящериц и мышей; плоское гнездо содержит два или три белых яйца. *P. cayana* сверху красновато-коричневая с фиолетовым оттенком, снизу серая с розоватым горлом; на хвосте видна подземная черная полоса и белый кончик, а голые глазницы красные. *Phoenicophaë pyrrhocephalus* с Цейлона темно-зеленого цвета, с голубоватыми крыльями, черноватыми головой и грудью, хвостом, окрашенным в белый цвет, и белой грудкой; лоб и бока головы красные и морщинистые. Это плодоядный лесной вид, который, как говорят, является паразитическим, хотя родственные *Rhopodytes* из индийского региона откладывают два или три белых яйца в небольшое гнездо из палочек и листьев, в то время как драчливый *Rhamphocossus calorhynchus*, "дневной предсказатель" Целебеса, строит аналогичное сооружение.^[218]

Подсемейство. 4. *Неоморфинае*.–*Геососсус мексиканус*, любопытный чаппаральный петух, или дорожный бегун, обитающий на юго-западе Соединенных Штатов и в Мексике, часто встречается в редколесных местностях, холмистых зарослях кактусов или на бесплодных равнинах. Оперение коричневатое, с белыми краями на перьях и фиолетовым оттенком на рыжевато-пестрой голове, шее и груди; спина более зеленая, хвост более сиреневый, брюшко белое, голые глазницы сине-красные. Благодаря своим длинным крепким ногам этот вид очень быстро передвигается по земле, бегаёт с вытянутой шеей, приподнятым гребнем, слегка расправленными крыльями и дергающимся хвостом, или запрыгивает на деревья и совершает короткие перелеты: его даже трудно обогнать с собаками или верхом на лошади. Он питается насекомыми, щелкая некоторых клювом, когда подпрыгивает в воздух, и наслаждается кузнечиками, мышами и ящерицами; в неволе он вороват. Звук низкий, клюв время от времени постукивает. Гнездо из веток и травы, размещенное в кустах, содержит от трех до девяти белых яиц, очевидно, самец помогает в насиживании.

Carpocossyx radiatus с Борнео и *C. viridis* с Суматры - единственные виды Старого Света в этой группе.

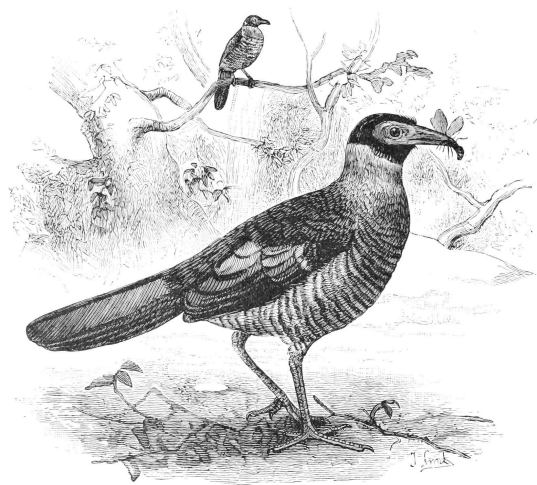


Рис. 70. – Излучаемая Наземная кукушка. Лучевой копчик. $\times \frac{1}{6}$. (От природы.)

Подсемейство. 5. *Диплоптерины*. – *Diplopterus naevius*, бледно-коричневая птица с более темными полосами и белой нижней поверхностью, может представлять эту центрально- и южноамериканскую группу, единственными представителями которой являются два вида *дромококов*.

Подсемейство. 6. *Кротофагины*. – Из этих птиц, характерных для Нового Света, *Crotophaga ani*, ани, Черный попугай, или Саванный черный дрозд, распространяющийся от юга Соединенных Штатов и Антильских островов до большей части Южной Америки, имеет гляцевый пурпурный или зеленовато-черный цвет и гладкую верхнюю челюсть, сжатую в тонкую вертикальную пластинку, которая, как и голые глазницы, черного цвета. Его гротескный внешний вид и предполагаемые злоупотребления служебным положением дали ему название "Черная ведьма" в Вест-Индии. *C. sulcirostris*, обитающий от Техаса до Перу, имеет рифленый клюв; *C. major* Южной Америки крупнее и зеленее. Отнюдь не желая перекладывать бремя высиживания яиц на другие виды, самки образуют на деревьях огромные совместные гнезда из переплетенных веток, выстланных зелеными листьями, в которые каждая откладывает около пяти голубоватых яиц с меловым налетом, всего до двадцати или более. Вокруг этих строений или на них они сидят компанией. Смелые, но осторожные, анисы порхают от куста к кусту или ползают и прыгают по ветвям, издавая мяукающий звук или более резкий двойной крик. На них часто нападают другие птицы. Стаи собираются в лесистых или болотистых местах и питаются насекомыми, ягодами, ящерицами и так далее; иногда выкапывают свою добычу или собирают клещей со скота.

Гира пириригуа из Бразилии, Парагвая и Аргентины коричнево-охристая сверху с более темными прожилками и охристая снизу, спинка и кончики боковых прямых мышц белые. Из-за сходства повадок с *кротофагой* в Бразилии ее называют Белой ани. Зимой стаи сбиваются в стаи возле домов и с несчастным видом сидят, сбившись в кучу, на деревьях; звуком является долгий двусложный свист, а у молодых - истерический смех. Обычно каждая пара строит грубое гнездо из веток и листьев, откладывая шесть или семь бледно-голубых яиц с сетчатым меловым налетом; хотя было зарегистрировано четырнадцать.

Семейство II. **Musophagidae**. – Поедатели подорожника - паразитические птицы, характерные для региона Эфиопии, за исключением Мадагаскара. У них большие глаза и длинная шея; в то время как клюв, хотя и небольшой у *Gallirex*, обычно крепкий и широкий, со сжатыми или закругленными кульменами и зазубренным краем, а у *Musophaga* переходит в широкую переднюю пластинку сзади. Лапы полузигодактильные, с обратимым наружным пальцем и сильными когтями; крепкие плюсны щитковидные спереди и крупнозернистые сзади. Крылья довольно короткие и округлые, с десятью основными и двенадцатью или тринадцатью второстепенными; закругленный хвост разной длины имеет десять прямых отростков. Ушная раковина имеет **U-образную** форму; язык стреловидный – с щетинистой вершиной у *Gallirex*; ноздри – скрытые у *Turacus* – обычно овальные, но линейные у *Schizorhis* и *Gymnoschizorhis*; задняя часть большая; у птенцов отсутствует пух. Красные или серые глазницы голые, за исключением *Schizorhis*; у *Gymnoschizorhis* щеки и горло голые и черноватые.

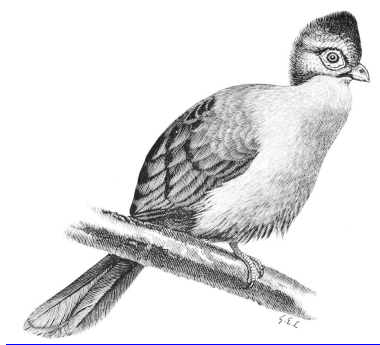


Рис. 71. Турако с зеленой мантией. *Gallirex chlorochlamys*. × ¼.

Шесть родов включают две дюжины или более видов длиной от тридцати до пятнадцати дюймов; общая окраска металлически-синяя и зеленая или серовато-коричневая, обычно с малиновым оттенком, а у большой *Corythaeola* с желтым; у всех есть эректильные гребни разных размеров, за исключением *Musophaga violacea*. Клюв красный, желтоватый или черный, ноги черные. Оба пола похожи, молодые более тусклые. Красные перья выделяют особый пигмент, содержащий медь, называемый турацином, который можно свести к порошку; он настолько растворим, что цвет смывается дождем или в ванне, хотя впоследствии восстанавливается. [\[219\]](#)

Поедатели подорожника встречаются парами или небольшими стаями по четыре-десять особей над лесистой местностью вблизи внутренних или приливных вод, достигая высоты около десяти тысяч футов. Излюбленным местом их обитания являются вершины высоких деревьев, но их нередко можно увидеть среди спутанных лиан внизу, они перелетают с куста на куст, совершая волнообразный полет, когда их потревожат, и садятся, выпрямив хохолок и подняв хвост. У одних видов полет неуклюжий и порывистый, у других легкий и грациозный; иногда они парят в воздухе с распростертыми крыльями и хвостом, иногда резвятся и прыгают среди ветвей, расширяя и опуская прямые ветви. Привычных, но чрезвычайно пугливых и беспокойных, этих птиц, когда они ранены, особенно трудно поймать, так как они бегут с большой скоростью и даже укрываются в дуплах деревьев. Во время дождя или в полуденную жару они спокойно отдыхают на какой-нибудь ветке, но в другое время обычно шумят, их резкие повторяющиеся крики или звон сменяются кошачьим мяуканьем или голубиным карканьем. Пища состоит из бананов, тамариндов, папайи и других фруктов, а также насекомых, червей, гусениц, моллюсков и даже мелких птиц. Иногда на них нападают толпы их сородичей, как на Кукушек. Хотя утверждалось, что

некоторые виды размножаются в норах, *Schizorhis concolor* устраивает плоское гнездо на деревьях, а *Gymnoschizorhis leopoldi* - рыхлую платформу из колючих веток и корней, оба вида откладывают по три круглых зеленоватых или голубовато-белых яйца. Туземцы считают это мясо деликатесом.

Turacus (Corythaix) fischeri из Восточной Африки зеленого цвета с голубыми пятнами на крыльях и хвосте, с малиновым гребнем, оканчивающимся черным, малиновой задней шеей с белым затылком, черноватой нижней частью груди и брюшка и черными щеками, окаймленными сверху и снизу белым; перепонки малиновые, окаймленные черным, голые глазницы красные. *T. corythaix* в Южной Африке называют Лори. *Musophaga violacea* из Западной Африки блестящая фиолетово-синяя с более темным хвостом, макушка и задняя часть шеи покрыты короткими, волосатыми, малиновыми перьями и частично очерчены белым; грудь зеленоватая, лобная пластинка желтая; перья крыльев и глазницы как у *T. fischeri*. *Schizorhis concolor* из Южной Африки почти однородного пепельного цвета; *Gymnoschizorhis personata* из Шоа серовато-коричневого цвета с более бледным гребнем, беловатыми головой и шеей, черноватыми голыми щеками и горлом и грязно-зеленой грудкой.

Замечательное ископаемое *Некрорнис* встречается в среднем миоцене Франции.

* * * * *

Из всех существующих Птиц попугаи (подотряд пситтаки), пожалуй, наиболее интересны для публики, поскольку их легко достать, они послушные и долгоживущие домашние животные с великолепной окраской и забавными повадками. Африканский краснохвостый серый попугай (*Psittacus erithacus*) считается лучшим говорящим, однако, помимо индивидуальных способностей, многие виды *Palaeornis*, *Chrysotis* и других родов не менее умны, если нельзя сказать, что сообразительны. Профессор Скит отождествляет название Parrot с французским *Pierrot*; но, как бы то ни было, индийские виды были известны в Европе со времен Александра Македонского, а одна или несколько африканских форм содержались в декоративных клетках и даже употреблялись в пищу в Риме при Нероне.

За неимением действительно удовлетворительного варианта мы можем согласиться с доктором Гадоу,^[220] который в основном согласен с графом Сальвадори,^[221] и признает семейство *Psittacidae*, с подсемействами *Stringopinae*, *Psittacinae* и *Cacatuinae*; и семейство *Trichoglossidae*, с *Cyclopsittacinae*, *Loriinae* и *Nestorinae*.

Всего насчитывается около восьмидесяти родов, содержащих около пятисот видов, но разнообразие определяется главным образом окраской, в то время как одного клюва было бы достаточно, чтобы определить Семейство. Этот признак обычно короткий и крепкий, с сильно изогнутой верхней и нижней челюстями, причем первая подвижна и шарнирно прикреплена к черепу, а вторая усечена. У *Nestor* и *Loriculus* изгиб более плавный, а глубина меньше; у *Cyclopsittacinae* и некоторых *Psittacinae* клюв отчетливо зазубрен; у *Stringopinae*, *Nestorinae* и других *Psittacinae* он рифленый; в то время как напильниковидная поверхность с поперечными гребнями ниже нависающего крючковатого кончика отличает *Psittacidae* от *Trichoglossidae*. У основания обычно имеется большая вздутая борозда или похожая, но очень узкая полоса у различных пситтацин; у группы платицерциновых она очень маленькая и более или менее скрыта перьями у некоторых *Psittacinae*, *Cacatuinae*, *Cyclopsittacinae* и *Nestorinae*. Лапы постоянно зигодактилизированы, плюсна короткая – за

исключением наземных попугаев, – сжатая и покрыта морщинистыми чешуйками. Укороченные закругленные крылья наземных *Stringops*, у которых соответственно уменьшен киль грудины, сравнительно бесполезны; в то время как эти члены, хотя обычно и умеренные, могут быть длинными, как у *Nasiterna* и *Cacatua*, или более острыми, как у *Loriinae*; первичных – десять, вторичных – от восьми до четырнадцати. Хвост сильно варьируется: короткий и квадратный с выступающими колючими стержнями у *Nasiterna*, более длинный с заостренными перьями у *Stringops*, умеренный у *Loriinae* и *Cyclopsittacinae*, удлинённый и клиновидный у *Conurus*, *Ara*, *Psittacula* и многих видов *Palaeornis*, длинный и широкий у *Platycercus* и *Cacatua*, и так далее. *Oreopsittacus* обладает четырнадцатью прямыми хвостовиками, у каждого другого рода – двенадцатью; у *Prioniturus* средняя пара голых стволков и наконечников-ракеток.

The **U**-образная борозда иногда полностью отсутствует; полностью окостеневшее орбитальное кольцо встречается у *Cacatuinae*, *Stringopinae* и многих *Psittacinae*; язык короткий и мясистый, окаймленный у *Nestorinae* или имеющий щеточку волосков на кончике у *Loriinae* и *Nanodes*; уникально модифицированный сирикс имеет три пары трахейных и трахео-бронхиальных мышц; и присутствует зоб. Хвостовик большой, пух у взрослых особей и молодняка однородный, последний при вылуплении голый.

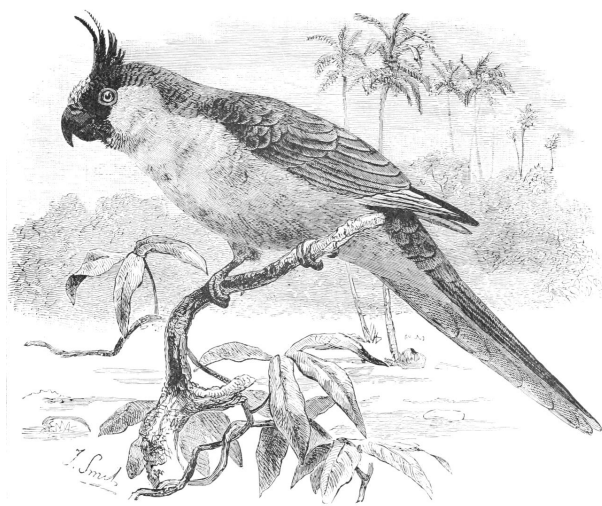


Рис. 72.– Увайский попугай. Нимфоманка увайская. × ½. (От природы.)

Окраска обычно яркая, особенно у попугаев ара; однако некоторые виды имеют более сдержанный оттенок, а окраска клюва и лап значительно различается у разных форм. У *Stringops* есть диск из жестких перьев вокруг глаза, у *Nymphicus* и *Cacatuinae* есть гребни, у *Deroptyus* широкие стоячие перья на затылке. Голые лбы, щеки или орбиты красного, розового, синего, желтого, черного, серого или белого оттенка встречаются у *Microglossus*, *Cacatua*, *Licmetis*, *Anodorhynchus*, *Cyanopsittacus*, *Ara*, *Poeocephalus*, *Psittacus*, *Coracopsis* и *Dasyptilus*. припудренные пятна или пучки появляются на шее, плечах и боках кактусов, *psittака* и *хризотуса*. Длина колеблется от примерно тридцати дюймов у Большого Черного какаду (*Microglossus*) до примерно трех у миниатюрного *Nasiterna pygmaea*. Название Ара применяется к *Ara* и его ближайшим союзникам, птице-влюбленному – к *Agapornis* и *Psittacula*, попугаю – к *Platycercus* и *Palaeornis*, лорикету – к *Loriculus*, *Charmosyna* и *Coriphilus*, Лори – к *Eclectus*, *Trichoglossus*, *Lorius*, *Халкопситтакус* и *Эос*, король Лори *Апросмикту*.

Попугаи обычно питаются и устраиваются на ночлег в компании, хотя у *Эклект* повадки, как говорят, более уединенные; самцы, однако, моногамны, каждый ухаживает за одной самкой, которая щебечет и мотает головой из стороны в сторону, когда занимается любовью. Места обитания включают лесистые районы, травянистые равнины или даже скалистые холмы и песчаные равнины; *Stringops* почти полностью наземные, *Melopsittacus* и *Neophema* (травяные попугаи), в основном с *Geopsittacus* и *Pezoporus* (наземные попугаи), в то время как какаду и многие другие формы обычно часто встречаются на высоких деревьях, хотя *Cacatua galerita*, *Licmetis nasica*, и несколько видов *Platycercus* много времени проводят на земле. Большинство попугаев ходят со значительной легкостью и хорошо лазают; их полет обычно низкий и волнообразный, но сравнительно силен у *нестора*, ара, лори и им подобных; последние лазают меньше и часто прыгают по земле. *Лорикулюс* во время сна обычно подвешивается на одной ноге. Пить, по-видимому, необходимо немного, поскольку растительная пища обычно сочная; бананы, папайи, инжир и тамаринды разнообразны цветами, бутонами, листьями, твердыми пальмовыми орехами и плодами *платана*, *казуарины*, *банкси*, *кактуса* или *стручкового перца*. Травяные попугаи и их ближайшие союзники питаются почти исключительно семенами травы и зерном, *ликметис* и некоторые другие какаду выкапывают клубни и луковицы, *калипторинхус* и *нестор* выискивают насекомых в коре деревьев, в то время как последние и лориины высасывают мед из цветов *формуума* и *эвкалипта*. *Нестор нотабилис*, новозеландский кеа, ест мясо живых овец, приобретая вкус столь же замечательный, сколь и разрушительный. Попугаи единственные среди Птиц обычно держат пищу в своих когтях, более того, эти когти очень помогают им ползать по ветвям или цепляться за устья своих гнездовых нор. Обычный крик резкий и диссонирующий, лори и ара издают особенно оглушительный шум; но какаду, помимо своего крика, издают более мягкий звук, у *Loriculus* односложный звук, у *Nymphicus* и *Melopsittacus* довольно приятная трель. Самка шипит, когда ее ловят на яйца, и в неволе многие формы разговаривают и свистят. Норы в деревьях, расщелины в скалах или пещерах, полости под камнями или корнями и даже неглубокие углубления в почве, редко с какой-либо подстилкой, служат гнездом; сферические или несколько заостренные яйца, которые часто откладываются в заточении, тускло-белые, иногда с зеленоватым оттенком или коричневыми инкубационными пятнами. Более крупные виды обычно откладывают одну, две или три, некоторые из более мелких - до двенадцати, причем размер сильно различается (стр. [367](#), [372](#)). *Palaeornis* обычно проделывает круглые отверстия в гнилых деревьях и даже бурит на глубину трех футов; *Pezoporus*, как говорят, образует заросли травы и камыша на кочках, *Myiopsittacus monachus* представляет собой шаровидную ткань с боковым входом; *Nasiterna*, *Psephotus*, *Cyanolyseus* и *Conurus* размножаются в норах муравьиных гнезд или на крутых берегах. Самец иногда помогает в насиживании, и за сезон может быть выращено два выводка. Иногда образуются небольшие или большие колонии, и как в Старом, так и в Новом Свете большие стаи серьезно повреждают спелую кукурузу или апельсины и другие фрукты. Птиц часто убивают для еды, а их перья используют для украшения; для содержания в клетке их натирают известью, ловят с помощью приманок или забирают из гнезда.

Родина попугаев находится в Австралийском регионе и малайских странах, где обитает большинство родов и специфических видов; далее следует Неотропический регион; индийский и эфиопский сравнительно бедны; в Палеарктике нет ни одного существующего представителя; а в Неарктике кроме одного, *Conurus carolinensis*, который в начале этого столетия распространился на север до Великих озер, но сейчас населяет только Флориду, Арканзас и территорию Индии. *Cyanolyseus patagonus* и *Microsittace ferruginea* встречаются в Магеллановом проливе, *Poeocephalus robustus* на крайнем юге Африки, *Cyanorhamphus erythrotis* на острове Маккуори; в то время как многие формы занимают самые

ограниченные территории, особенно в Вест-Индии и Тихом океане. Из *Coracopsis mascarinus* с Реюньона, *Nestor productus* с острова Филлип и *N. norfolcensis* с острова Норфолк сохранилось всего несколько экземпляров, да и те находятся в коллекциях; *Palaeornis exsul* с острова Родригес и *Conurus pertinax* с острова Сент-Томас в Вест-Индии находятся на грани исчезновения. Кажется, с Ямайки исчез попугай Ара, а с Гваделупы и Мартиники - шесть попугаев.

Полы всех описанных ниже видов одинаковы, если не указано иное, молодняк обычно более тусклый.

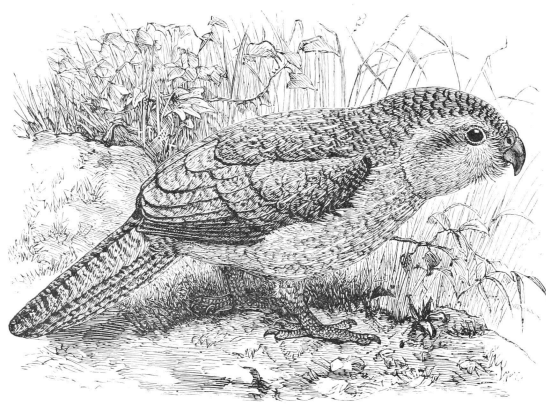


Рис. 73.-Какапо. *Стрингопс habroptilus*. × 1/5. (От природы.)

Семейство. III. **Psittacidae**.—Подсемейство. 1. *Stringopinae*.—*Stringops habroptilus*, какапо или тарапо из Новой Зеландии, имеет сочно-зеленые верхние части с желтыми серединками перьев и поперечными коричневыми отметинами; более желтая нижняя поверхность; и более коричневые щеки, перепонки и прямые края. Мягкое оперение, круг из перьев вокруг глаза и ночной образ жизни дали этой птице название Совино-Попугайный. Днем он обычно прячется в норах у земли, вылезая ближе к вечеру, чтобы жадно питаться мхами, папоротником-папоротником, семенами, ягодами, такими как *Coriaria sarmentosa*, и даже ящерицами; при этом стаи оставляют следы шириной в фут или больше по траве. Какапо обитает в альпийских районах или открытых лесах; он хорошо лазает и быстро ходит, но обладает такими ограниченными способностями к полету, что туземцы охотятся на него пешком при свете факелов или с собаками, которые часто серьезно ранены мощным клювом. Звук представляет собой кваканье, хрюканье или визг. Два или три яйца, размером с молодку, откладываются в норах под корнями деревьев или камнями, без какого-либо гнезда. Из него получается ручной и игривый питомец.^[222]

Подсемейство. 2. *Пситтацины*.—Из этой группы ночные *Geopsittacus occidentalis* из Южной и Западной Австралии и *Pezoporus formosus* из тех же стран и Тасмании чем-то напоминают стрингопсов по общей окраске. Последний, у которого передняя полоса оранжевого цвета, редко забирается на деревья, но приседает, крадется или полагается на свои огромные беговые способности, пролетая максимум несколько сотен ярдов быстрыми петляющими движениями. Он обитает на песчаных равнинах или в болотистых местностях, откладывая два-три яйца на подстилку из травы и тростника в длинных зарослях травянистых зарослей.

Наша обычная клеточная птица, *Melopsittacus undulatus*, австралийский травяной попугайчик или волнистый попугайчик, имеет желтую голову с тремя черными пятнами на щеках, увенчанными синим пятном; затылок, спина и кроющие перья крыльев желтые с

черными поперечными отметинами, перепонки коричневые с зелеными наружными перепонками и желтыми краями, крестец и нижняя часть зеленые, два длинных средних прямых пера синие, боковые рулевые зеленые с желтой каймой. Эти грациозные и живые маленькие птички частично наземные, часто они собираются тысячами, чтобы полакомиться семенами трав, в то время как в жару они неподвижно сидят среди листвы. Полет быстрый и направленный; звук пронзительный или трель; поведение особей по отношению друг к другу дружелюбно-сварливое. От трех до шести яиц откладываются в полых ветвях без гнезда. Название Травяной попугай имеет общее с *неофемой* из Южной Австралии и Тасмании, отличающейся синей лобной полосой, иногда простирающейся вокруг глаз. *N. petrophila*, скальным попугаем, гнездится в норах в крутых скалах у воды, *N. pulchella* также проявляет любовь к камням. У *Porphyrocephalus spurius* из Западной Австралии темно-бордовые макушка и затылок, зеленые верхние части, черные перепонки с синими основаниями и первичными кроющими перьями и синяя нижняя поверхность с алыми и желтыми прожилками. Полет стремительный, нота звонкая.

Из прекрасного австралийского рода *Platycercus*, *P. elegans*, также обитающий на острове Норфолк, может служить примером: он малиново-красный с черным на спинных перьях; щеки, изгиб крыла, первичные кроющие, внешние перепонки перьев и хвост синие. Дюжина видов обитает на травянистых холмах, питается семенами, ягодами, насекомыми и их личинками, легко бегают, совершает короткие перелеты, поднимается с распушенным хвостом и откладывает от четырех до семи яиц в дуплах деревьев без гнезда. *P. eximius* - розелльский попугай дилеров.

Loriculus vernalis зеленый с желтоватым оттенком снизу и оранжевым на спине; крестец красный; горло, внутренние перепонки перьев крыльев и нижняя поверхность хвоста голубоватые. У самки на горле немного синевы. Полет быстрый, но птицы не пугливые; они встречаются парами или небольшими стаями и, как говорят, сосут мед из цветов. Они размножаются так же, как и последний упомянутый вид.

Эфиопский род *Agapornis* разделяет с неотропическими *Psittacula* название "Птицы-влюбленные" из-за их привычки сидеть, прижавшись друг к другу, взаимных ласк и глубокой преданности друг другу. Если один умирает, его партнер нередко чахнет. *A. roseicollis* из Южной Африки сверху зеленая, а снизу более желтая, лоб красный, щеки и горло розовые, крестец и срединные прямые - синие; боковые перья руля имеют синие кончики, красное основание и черную полосу. Встречается стаями у воды, быстро летает, издает пронзительные, быстрые звуки, питается ягодами и тому подобным и обычно гнездится в гнездах птиц-ткачей. У *A. cana* с Мадагаскара, интродуцированного на соседние острова, голова, шея и грудь серые; у *A. taranta*, из Северо-Восточной Африки, лоб красный, крестец и хвост зеленые; у *A. pullaria*, из Западной Экваториальной Африки, лицо оранжево-красное. Полы различаются только у этих трех видов, причем нижние кроющие перья крыльев черные у самца, но зеленые у самки, у которой отсутствует серый или красный цвет, а в третьем случае лицо желтоватое.

Две дюжины представителей *Palaeornis* обитают от Сенегамбии до Абиссинии, Маскаренских островов, Индии, Цейлона, Бирманских стран, Южного Китая и Больших Зондских островов. *P. eupatria*, Розово-полосатый попугай, или Александрийский, и *P. torquata*, Розово-кольчатый попугай, являются аналогичными видами из индийского региона; они зеленые, с розовым затылочным воротником, черными полосами на шее, голубоватой серединой и желто-зелеными боковыми прямыми крыльями, все с желтыми

концами, а на первом - красная нашивка на крыльях. Самка не имеет ни розового, ни черного цвета. Эти птицы обитают как на холмах, так и на равнинах, их часто можно встретить в сообществах; у них громкая музыка, они питаются фруктами и зерном и откладывают около четырех яиц на чипсы в самостоятельно вырезанном отверстии.

Род *Eclectus*, простирающийся от Молуккских островов с островами Тенимбер до Соломонова архипелага, имеет зеленых самцов и красных самок. *E. pectoralis* из Папуазии зеленая, с красными боками, синими перепонками и боковыми прямыми краями, окаймленными зеленым, и хвостом с желтым кончиком. Самка отличается тем, что голова, грудь и верхняя часть тела ярко-красные, конец хвоста более светлый, грудь, брюшко, край крыла и спинная полоса синие.

Dasyptilus pesqueti из Новой Гвинеи черный, с кроющими перьями хвоста, брюшком, боками, большей частью крыльев и боковой полосой на затылке красного цвета; перья на темени и затылке узкие и заостренные, лицо и горло почти голые и черные. Он живет на значительных высотах парами или небольшими компаниями, питается фруктами и издает громкий, резкий крик. *Coracopsis vasa*, васа или "громкоголосый" мадагаскарский попугай, священный член королевской семьи в одном из племен, и его меньший соотечественник, *C. nigra*, черновато-коричневые, с серыми крыльями, крестцом и хвостом и желтоватыми голыми глазницами. Небольшие стаи частично наземные, но летают высоко; крик пронзительный; пища состоит из семян и других фруктов и корней. *C. vasa* был интродуцирован в реюньон, *C. comorensis* и *C. sibilans* населяют Коморские острова, *C. barklyi* - сейшельские острова.

Этот умный говорун, *Psittacus erithacus*, Серый попугай, обитающий в Экваториальной Африке, пепельно-серый, с черными передними конечностями, красным хвостом и беловатой голой мордой. Он хорошо ходит и превосходно лазает с помощью своего клюва, летает с пронзительными криками на значительных высотах, собирается в большие компании и, вероятно, гнездится в дуплах деревьев. Известно, что *P. timneh* не разговаривает.

Poicephalus robustus из Южной Африки зеленый, с коричневатой головой, шеей, перепонками и прямыми мышцами; у него алые бедра, изгиб крыла и, иногда, лоб; и голые глазницы. Эти привычки не требуют особого упоминания. *Caica melanocephala* из Гвианы и Амазонии зеленая, с желтыми щеками, горлом, боками и кончиком хвоста, рыжим затылочным воротником, беловатыми нижними частями, черными верхушками, окаймленными синим, и зелеными и черными голыми глазницами. *Gypsonyx niger* из Нижних Амазонок в основном зеленый, желтые перья с черными кончиками покрывают горло и образуют полосу на задней части голы, но волосатой черной головы; бедра желтые с красными пятнами; верхние кроющие перья крыльев голубые с зеленой каймой, за исключением меньших, которые оранжевые и красные; основные перья синие и черные; вторые зеленее; передние перья зеленые и желтые с синими кончиками.

Два десятка представителей *Chrysotis*, обычно называемых амазонками, обитают от Центральной Америки до Аргентины. *C. aestiva*, не встречающаяся к северу от Бразилии, имеет оперение в основном зеленого цвета с черной каймой, лоб и плечи синие, макушка, щеки и горло желтые, верхние конечности черные, синие и зеленые. Вторичные особи имеют красные внешние перепонки, боковые рулевые перья - красные основания и желтоватые кончики. Полностью желтые разновидности редко встречаются в диком виде, но часто производятся искусственно. Эти птицы размножаются в норах на высоких деревьях и летают небольшими стаями, которые издают пронзительные крики, и питаются бананами, ягодами, апельсинами и так далее.



Рис. 74.-Серый попугай. *Psittacus erithacus*. × 1/3.

Psittacula содержит зеленых влюбленных птиц Центральной и тропической Южной Америки; иногда они окрашены в желтый цвет, а у самца крупа и крылья голубые.

Myiopsittacus monachus, Монах или Лоро из Боливии, Парагвая, Уругвая и Аргентины, зеленый, с серым горлом, грудкой и головой, за исключением затылочного бугра; на крыльях виден голубой оттенок, а на прямых боковых сторонах - желтый. Он очень распространен и приручен недалеко от Буэнос-Айреса, будучи привязанным к любимым местам и разоряя садовые плоды, которые он склевывает и оставляет висеть, в то время как иногда компании питаются семенами чертополоха или опустошают зерновые поля. Его полет быстрый, но неустойчивый, с быстрыми взмахами крыла и сложенного хвоста; тем не менее, он нападает на хищных птиц, в то время как его шумная болтовня беспокоит другие лесные виды. Гнездо из колючих прутьев, используемое в качестве укрытия в течение всего года, обычно сплетается на конце какой-нибудь ветки и имеет вестибюль и внутреннюю камеру, которые ремонтируются перед тем, как откладываются яйца с тонкой скорлупой, числом от шести до восьми. Хотя вход с нависающим карнизом находится сбоку или под ним, иногда им завладевают опоссумы и утки. Дерево может содержать несколько таких жилищ, которые часто совместно образуют массу, достаточную, чтобы заполнить тележку, хотя и не сообщающуюся друг с другом.^[223] *Cyanolyseus patagonus*, из Аргентины и Патагонии, коричневато-оливковый, с красным на брюхе, желтым на крестце и боках, синим на первичных, зеленым на вторичных и беловатым воротником. Полет сильный, хотя и неустойчивый; крик громкий, короткий, но приятный; пища состоит из побегов, почек и семян; места размножения - отверстия в банках. *Каролинский конур* из Флориды, Арканзаса и индейской территории зеленый, с более бледными нижними частями, желтой головой и верхней частью шеи, оранжевыми лбом и щеками. Он часто обитает в лесистых ручьях или болотах, питаясь семенами кипарисов, буковых мачт и так далее, а также гнездится в компании в дуплах деревьев без какого-либо гнезда. Почти тридцать видов рода

простираются от Мексики и Вест-Индии до Боливии и Аргентины, *C. guarouba* из Северо-Восточной Бразилии желтая с зелеными перепонками, *C. solstitialis* из Гвианы и Бразилии в основном красновато-желтого цвета с синими и зелеными крыльями и хвостом.

Из пятнадцати или более крупных представителей *Ara*, *A. chloroptera*, красно-голубой ара, *A. macao*, который отличается желтыми и зелеными кроющими крыльями, и *A. militaris*, красно-зеленый ара, встречаются от Мексики и Центральной Америки до Боливии; *A. ararauna*, сине-желтый ара, и *A. severa*, зелено-голубой ара, распространены только от Панама на юг. Обнаженное лицо телесного цвета пересекают полосы перьев, за исключением *A. macao*. Четыре близкородственных бразильских вида *Anodorhynchus* и *Cyanopsittacus*, или гиацинтовые ара, почти однородного синего цвета. Полет этих великолепных птиц мощный, их нота резкая и крикливая, в то время как они измельчают и поедают твердые орехи различных видов.

Nasiterna pygmaea, один из примерно девяти карликовых попугаев, зеленый, с темными отметинами на верхней поверхности, желтоватой макушке, красноватом лбу и середине нижних частей; две средние лопатки синие, остальные в основном черные, с желтыми пятнами на внешней стороне. У самки отсутствуют красные и желтые оттенки. Небольшие стаи этих птиц часто встречаются на высоких деревьях, ползая по ним с помощью своих крыльев и хвостов, подобно древесным лианам, а в полдень дремлют в воображаемой безопасности на нижних ветвях. Они питаются семенами и, по утверждению фон Розенберга, откладывают два яйца, не крупнее, чем у длиннохвостой синицы, в дупла деревьев.^[224]



Рис. 75.—Какаду Ледбитера. *Какатуа ледбитери*. × ¼.

Подсемейство. 3. *Какатуины*. Из какаду, которые обитают только в Австралийском регионе, на Филиппинах и островах Сулу, *какатуа галерита* из Австралии и Тасмании, одна из форм с узкими загнутыми гребневыми перьями, белая, с прямостоячим хохолком и желтыми кроющими перьями ушей, оперение рыхлое и мучнистое. *C. leadbeateri* имеет красный гребень с желтыми окаймлениями и белыми кончиками и розовый оттенок на голове и нижней поверхности. Другие виды имеют широкие прямые белые, желтые или красные гребни, *C. roseicapilla* явно розовая снизу и серая сверху. В этой группе голые орбиты могут быть синими, красными, серыми или белыми. Эти ручные и активные птицы любят открытую лесистую местность и часто образуют огромные стаи; они сильно летают, хорошо прыгают, издают громкие пронзительные крики, дремлют в жару, питаются кореньями, добытыми из земли, семенами и зерном, а также наносят ущерб посевам кукурузы и тому подобного. Два или три яйца с заостренной формой откладываются в дуплах деревьев или

расщелинах скал. Полдюжины хохлатых представителей *Calyptorhynchus*, которые коричневые или черные с зеленоватым блеском и беловатой, красной или желтой полосой поперек боковых прямых мышц, имеют более затрудненный полет и сравнительно тихий жалобный крик; они питаются семенами *банкси* и *казуарины*, а также гусеницами. *Галеатный мозолистый мозг* серый, с алой головой и гребнем. У этих двух австралийских родов предполагаемые самки имеют желтые отметины. *Microglossus aterrimus*, Большой черный какаду Северной Австралии и Папуазии, серовато-черный с длинным узким гребнем и голыми красно-желтыми щеками. Это уединяющаяся птица, обитающая парами среди высоких деревьев в густых лесах; полет сравнительно слабый, звук напоминает жалобный свист; пища состоит из семян *пандануса*, *канарии*, побегов пальмы и тому подобного; яйцо откладывается на подстилку из веток в дупле дерева. *Calopsittacus novae hollandiae*, хохлатый австралийский какаду-попугай, темно-серый, с желтыми лбом и щеками, оранжевыми кроющими перьями ушей и белым пятном на крыльях. У самки желтые отметины на хвосте и нижней части тела. Она ни в коем случае не пуглива, стаи кормятся в основном на земле, в то время как отдельные особи хорошо летают и любят садиться на сухие ветки.

Семейство. IV. **Trichoglossidae**.—Подсемейство. 1. *Cyclopsittacinae*.—Сюда входят *неонситтаки* и *циклонситтаки* из Тимора, Северо-Восточной Австралии и Папуазии, которые окрашены в красный, зеленый, синий и желтый цвета; особенности строения уже упоминались.

Подсемейство. 2. *Лориины*.—*Trichoglossus novae hollandiae*, Лори Свейнсона, голубого цвета, с зеленой головой и центральной частью брюшка; остальные нижние части красные, бока, затылочный воротник и внутренние перепонки боковых прямых мышц желтые. Стаи обитают в *эвкалиптовых* лесах Восточной Австралии и Тасмании, издавая непрекращающиеся крики, быстро перелетая прямо с дерева на дерево, одним рывком снова оседая, ползая и цепляясь за ветви, извлекая мед из цветов своими язычками-кисточками, помимо поедания семян. В дуплах деревьев откладывается от двух до четырех яиц. Различные виды *Trichoglossus* обитают от Целебеса и Тимора до Австралии и Новых Гебридских островов. *Птилосклера разноцветная*, обитающая в Северной и Западной Австралии, зеленая, с желтоватыми прожилками на теле, голубоватыми щеками и затылком, красной макушкой, хвостом и грудкой. *Coriphilus taitianus* с островов Общества темно-синий, нижняя поверхность преимущественно белая; *C. ultramarinus* с Маркизских островов имеет сочетание светло- и темно-синего. *Лориус* простирается от Молуккских островов до Соломонова архипелага; *L. lory* из Папуазии красного цвета с черной макушкой, синим затылком, верхней частью спины, центральной частью груди и брюшка и кончиком хвоста; в то время как крылья и средняя часть прямых мышц зеленые. По повадкам эти три рода, по-видимому, напоминают *Trichoglossus*. Представители *Eos* (Red Lory) красные, оттененные синим, за исключением *E. fuscata*, которая темная, с красными и желтыми отметинами; они простираются от островов Сангир и Тенимбер и Молуккских островов до Каролинской и Соломоновой групп. *Chalcopsittacus* из Папуазии имеет пурпурно-черные, оливковые или зеленые разновидности, обычно с оттенками красного.

Подсемейство. 3. *Несторины*.—Здесь указан только род *Nestor* с пятью видами, из которых *N. norfolcensis* с острова Норфолк и *N. productus* с острова Филлип вымерли, в то время как *N. esslingi* вряд ли достоверен. *N. meridionalis*, новозеландский попугай кака, оливково-коричневый, с красноватыми щеками и воротником, малиновым крестцом, брюшком и кроющими под крыльями, коричневым хвостом и грудью и серой макушкой. Было описано несколько рас, различающихся количеством красного цвета. Кака бесстрашен, общителен,

жизнерадостен и шумлив, хотя ведет полуночный образ жизни и склонен уходить в дремучий лес при дневном свете. Он издает резкие скрежещущие и хихикающие звуки или музыкальный свист; при этом он лазает по деревьям с помощью клюва и лап и обыскивает сухую древесину в поисках насекомых. Он летает высокими кругами или иногда прыгает над землей; пища состоит в основном из сочных плодов, цветов и нектара Пата (*Metrosideros robusta*) или новозеландского льна (*Phormium tenax*). В неволе эта птица хорошо мимикрирует и разговаривает, но ужасно вредит мебели, одежде и фруктовым садам; маори держат ее в качестве приманки, обвивая плюсну костяным кольцом, прикрепленным шнуром к насесту. Четыре овальных яйца откладываются в дуплах деревьев, в расщелинах скал или под пнями и корнями, иногда на фрагментах коры. *Nestor notabilis*, кеа с южного острова Новой Зеландии, имеет оливково-зеленое оперение с черноватыми краями; крылья и хвост окрашены в синий и желтый цвета, последний имеет коричневую подполосную полосу; крестец и подкрыльевые перья алые. Самка более скучная. Он часто обитает на неровных склонах высоких заснеженных гор, зимой спускаясь в низины; небольшие группы парят в вышине, перелетают с вершины на вершину или ищут пищу для насекомых среди чахлой растительности. Ручная, любознательная и разрушительная, естественные привычки и пища напоминают привычки кака, учитывая разницу в местах обитания; но эта птица будет кричать или мяукать и откладывает более крупные и грубые яйца в расщелинах скал. Как хорошо известно, кеа в последние годы стали плотоядными, преследуя овец и пожирая их мясо. Усевшись возле хвоста и цепляясь за шерсть, он роет своим мощным клювом глубокую нору и, по-видимому, целится в почечный жир, нижняя челюсть разрезает его, в то время как крючковатая верхняя челюсть обеспечивает надежный захват. Говорят, что эта склонность возникла из-за того, что птица клевала овечьи шкуры, развешанные возле загородных станций. Поскольку иногда это приводит к отказу от овчарен или даже нападению на лошадей, за его голову назначена награда.

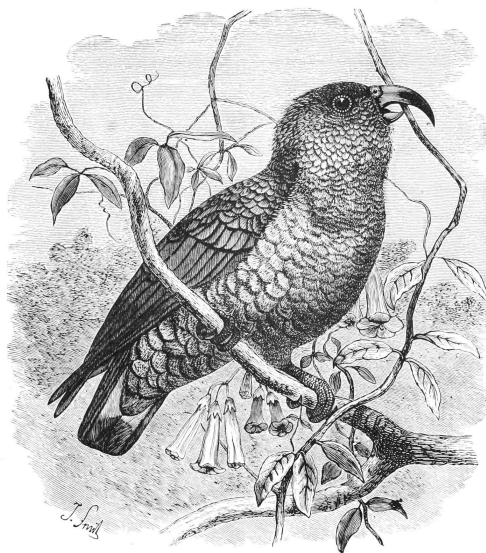


Рис. 76.- Кеа- или Гора Нестора. *Нестор нотабилис*. × ¼. (От природы.)

Из ископаемых попугаев, *Psittacus* встречается в нижнем миоцене Франции, большой *некропситтакус родериканус* на Родригесе, и еще более крупный *Лофонситтакус маврикийский*, известный по старой фотографии как хохлатый, в Маре-о-Сонг на Маврикии.

Отряд XIII. КОРАЦИЕОБРАЗНЫЕ.

Отряд кораксообразных включает подотряды CORACIÆ, СТРИГУНЫ, КАПРИМУЛЬГИ, КИПСЕЛИ, КОЛИИ, ТРОГОНЫ и ПИЧИ, и включает большое количество древесных форм со сравнительно короткими ногами, которые часто гнездятся в норах и имеют слепых и беспомощных детенышей. Группа совпадает с *Picariæ* Ницша и м-ра Склейтиера, за исключением того, что первый автор включил *Psittaci*, последний - *Cuculi*, в то время как оба сохранили *Striges* отдельно.

Подотряд КОРАЦИЕВЫХ состоит из семейств *Coraciidae* или валиков, *момотид* или мотыльков и тоди, *Alcedinidae* или зимородков, *меропидовых* или пчелоедов, *буцеротидовых* или птиц-носорогов и *Upupidae* или удонов.

Семейство I. **Корациевые.** Среди этих птиц Старого Света можно выделить два подсемейства: (1) *Coraciinae* и (2) *Leptosomatinae*; в последнее входят только замечательные мадагаскарские "киромбо".

Подсемейство. 1. *Корациевые.* Большинство из двадцати или более видов валиков ярко-голубые и зеленые, с оттенками красного, и имеют сходство с некоторыми представителями Вороньего племени, особенно с родом *Цисса*. Короткая плюсна, однако, щербатая спереди и сетчатая сзади, является четким отличием, так как у *виссы* и так далее она длиннее и гладкая сзади, с удлиненными щитками спереди. У земляных катков она сравнительно длинная, но их совершенно невозможно перепутать. Клюв сильный, загнутый и слегка крючковатый, у *эвристомуса* он широкий и вдавленный; пальцы ног умеренно крепкие с изогнутыми когтями, в то время как вторые и третьи соединены базально; крылья длинные, широкие и округлые или короче у земляных валков, с десятью основными и примерно тринадцатью второстепенными; двенадцать рулевых перьев различаются по длине, у пяти видов *кораций* они очень длинные, а у одного лопатообразные. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, грудная клетка трахео-бронхиальная, ноздри скрыты щетинистыми перьями, язык тонкий и роговой, задняя шейка маленькая, в то время как на взрослых особях или птенцах нет пуха. Полы похожи, молодые скучнее.

Род *Coracias* простирается по Европе с умеренным климатом, всей Африке, Центральной и Южной Азии на восток до Целебеса, где *встречается только* *C. temminckii*. *C. garrulus*, который забредает в Британию и гнездится от Швеции и Омска до Северной Африки и Северной Индии, имеет голову, большую часть кроющих крыльев и нижнюю поверхность светло-зеленовато-голубого цвета, красно-коричневую спину, темно-синие перепонки, ультрамариновый изгиб крыла и крестца, а также зеленоватый вкрапления. боковые перья светло-голубые, только внешняя пара имеет черные кончики. У похожего *C. abyssinicus* две наружные прямые мышцы удлинены и сужаются; у более фиолетового *C. spatulatus* они кобальтово-синие с черными стержнями, переходящими в маленькие ракетки. *C. naevius* имеет оливковую спину, красновато-сиреневую голову и нижнюю часть, белое затылочное пятно, белые полосы на груди, синий крестец, изгиб крыла, боковые прямые мышцы и внешнюю часть перепончатокрылых. Род *Eurystomus* обитает в Тропической Африке и простирается от Индии до Маньчжурии, Австралии и Соломоновых островов, иногда достигая Новой Зеландии. *E. glaucurus*, обитающий на Мадагаскаре и острове Анжуан, сверху заливной, а снизу сиреневый, с почти ультрамариновыми крыльями и кобальтовым хвостом, кончики которого черноватые; *E. orientalis* голубовато-зеленый, с черноватой головой, перепонками и прямыми концами, немного синего на кроющих крыльях, лазурное пятно на основных и фиолетовое горло. *E. australis* похож, и его называют Долларовой птицей из-за того, что при полете он демонстрирует круглое светлое пятно на крыльях.

Представители этих двух родов активны, шумны и драчливы, хотя и застенчивы; обычно они ведут дневной образ жизни, но иногда наблюдаются в сумерках, как они охотятся за насекомыми; когда их потревожат, они пытаются спрятаться на каком-нибудь соседнем дереве, а также устраиваются на ночлег или укрываются от жары в листве. Полет быстрый, хотя и не продолжительный, крылья время от времени закрываются; в сезон ухаживания самец проносится в воздухе, часто поворачиваясь, расправляя и сжимая хвост; и у представителей обоих полов есть привычка перекатываться или делать сальто во время полета и надувать щеки и горло. Нота представляет собой резкое "рэк-рэк-как" или "рэк-рэк-как", произносимое сидя на насесте или в полете; пища, в основном добываемая при прыжках по земле и часто подбрасываемая в воздух перед проглатыванием, состоит из мелких рептилий, лягушек, жуков, червей, слизней и кузнечиков, если не из зерна. Роллеры часто встречаются в лесистой местности на высоте около двух тысяч футов парами или стаями среднего размера; иногда они сидят, прижавшись друг к другу, на какой-нибудь ветке, но любят садиться на высокие голые деревья или проволоку, откуда они энергично бросают вызов ястребам и воронам. Четыре или пять овальных блестящих белых яиц иногда откладываются на массу корней, травы, волос и перьев, в полости в стенах или под карнизами зданий; но чаще всего подстилка практически отсутствует в отверстиях на деревьях или берегах. В период размножения петух вызывает курицу из гнезда, если угрожает опасность, в то время как оба родителя бросаются на незваного гостя или устраиваются рядом с ним, подергивая головой и хвостом. Многих взрослых особей забивают в декоративных целях.

Жужелицы, *ателорнисы*, *Урателорнисы*, *геобиасты* и *брахиптерации* - любопытные формы, характерные для Мадагаскара. *A. pittoïdes* имеет зеленую верхнюю часть с красноватым оттенком, белые полосы поперек коротких верхних конечностей, красивые голубые голову и хвост, за исключением двух коричневых средних прямых мышц, и красновато-коричневую нижнюю поверхность, отделенную синей полосой от белого горла. *A. crossleyi* имеет рыжую головку и черные желчные полосы. *Химера Uratelornis* является почти родственной формой. У *Geobiastes squamigera* верхняя часть спины красновато-коричневая, нижняя - зеленая; голова и нижняя часть тела желтовато-коричневые, с черными чешуйчатыми отметинами и черной линией вдоль макушки. Верхние конечности коричневатые, хвост демонстрирует любопытное сочетание зеленого, синего, черного и коричневого цветов. *Brachypteracias leptosomus* сверху желтовато-зеленый, с голубоватыми краями перьев, голова и шея пурпурно-коричневые, в то время как коричневатый хвост имеет черную подпушь и белую полосу на конце; снизу он белый, с каштановыми и черными полосами. Эти лесные виды почти полностью наземные и ведут сумеречный образ жизни, в сумерках они бегают поодиночке и тщательно исследуют землю в поисках пищи для насекомых или выискивают червей и тому подобное; иногда они перелетают на низкую ветку, подергивая хвостом при приземлении. Говорят, что яйца белые.

Подсемейство. 2. *Лептосомные*.—Здесь содержится только *Leptosoma discolor*, киромбо или ворондрео Мадагаскара и Коморских островов, у которого большая голова с гребнем; длинный, слегка крючковатый клюв, у основания увенчанный загнутыми лорными перьями; линейные ноздри, выдвинутые далеко вперед и покрытые роговой пластинкой; плюсневые кости с обеих сторон щитковатые; и частично обратимый наружный палец. Крылья умеренные, с десятью основными и двенадцатью второстепенными; на длинном квадратном хвосте двенадцать перьев; язык заостренный, роговой и с желобками; имеется большой задний стержень, а по бокам крестца имеются значительные припудренные пятна.

Голова серая с медно-зеленым отливом, шея более тусклая; верхняя часть тела блестяще-зеленая и медно-красная, нижняя часть серая с белым брюшком. Самка немного крупнее, сверху красновато-коричневая, с охристыми отметинами и лишь тусклым блеском; голова в основном черная, а нижняя поверхность палевого цвета с черными пятнами. Эта любопытная птица очень шумная в течение всего дня, издавая свой звук, напоминающий трижды повторяющиеся слоги "ту-хоу", либо когда она парит в воздухе, либо когда поднимается или опускается вертикально. Тем временем крылья прижимаются к телу, а горло раздувается, как мешок. Он встречается в лесах стаями примерно по дюжине особей, лениво сидящих на ветвях и едва шевелящихся, когда стреляют в его соседей; пища состоит в основном из кузнечиков, хамелеонов и ящериц; говорят, что гнездо сделано из тростника и помещено в ямки, яйца должны быть белыми. Одну самку часто сопровождают несколько самцов. Малагасийцы считают, что "Red" приносит несчастье, и делают его темой различных сказок и песнопений.^[225]

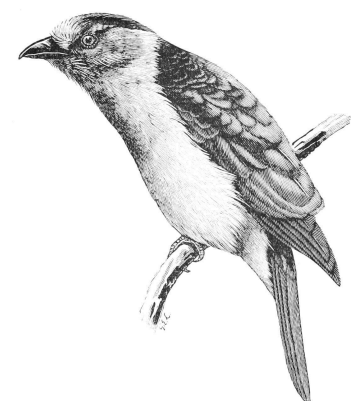


Рис. 77.-Киромбо. *Лептосома обесцвечивается.* × 2/7.

Семейство II. **Момотиды.** Мотмоты и тоди естественным образом находятся между роллерами и зимородками, но также тесно связаны с Пчелоедами, которые не встречаются в Новом Свете. Они составляют подсемейства (1) *Momotinae* и (2) *Todinae*, первые простираются от Южной Мексики и Антильских островов до Парагвая, в то время как последние ограничены Большими Антильскими островами.

Подсемейство. 1. **Момотиновые.** Мотыльки имеют свободное от перепонки оперение зеленого, синего, коричневого и черного цветов; пол едва различим, а молодые похожи на взрослых, но с менее развитым хвостом. Длина варьируется от шести с половиной дюймов до двадцати. Голова, как правило, довольно узкая; клюв вороний, с несколькими поперечными щетинками, края нижних челюстей более или менее зазубрены; у *Prionirhynchus* он необычно широкий и с сильным килем. Щитковидная плюсна небольшой длины, третий палец соединен с четвертым примерно на трети своей длины; крылья довольно короткие и округлые, с десятью основными и одиннадцатью второстепенными. Рулевых перьев обычно двенадцать, хотя у *Baryphthengus* их всего десять; они очень отчетливо градуированы, что хорошо видно снизу, средняя пара сильно удлинена кончиками-ракетками, за исключением *Hylomanes*, *Aspatha* и *Baryphthengus*. Ушная раковина имеет **U-образную** форму; язычок длинный, тонкий и к вершине разветвляется на пластинки, которые направлены вперед; грудная клетка трахео-бронхиальная; задняя стенка маленькая; в то время как ни у взрослых, ни у птенцов нет пуха.

Мотмоты - не пугливые птицы, хотя они обитают в густых лесах и редко посещают окраины; они предпочитают окрестности ручьев, где их можно увидеть поодиночке или парами, порхающими перед путешественником с дерева на дерево или неподвижно сидящими на нижних ветвях, откуда они совершают внезапные броски, чтобы подкараулить свою добычу. Это насекомые, пойманные в воздухе, мелкие рептилии или фрукты; но в неволе они будут есть хлеб, сырое мясо, мелких птиц и млекопитающих, часто стуча живыми существами по земле или по их насесту, прежде чем проглотить их, как это делают тоди, зимородки и птицы-носороги. Полет короткий, в то время как короткие ноги плохо приспособлены к земле. Длинная, мягкая, "похожая на флейту" нота напоминает ноту Удада и может произноситься по слогам Ху-ту, поскольку это местное название в некоторых частях света; чаще всего ее слышат на рассвете, в то время как привычка птицы дергать хвостом вверх-вниз при произнесении каждого слога сравнима с привычкой барбетов и туканов. Три или четыре круглых кремово-белых яйца откладываются без какого-либо гнезда в норах на деревьях или берегах, вероятно, сделанных самими птицами; говорят, что насиживают их по очереди представители обоих полов. Были показаны мотмоты с прямыми наконечниками в виде ракеток, придающие такую форму путем откусывания лопастей.^[226]

Urospatha martii, обитающая от Коста-Рики до Амазонии, маслянисто-зеленая сверху, с голубым оттенком на черноватых передних лапах и конце хвоста, две средние прямые мышцы сильно удлинены и имеют концевые голубые ракетки; нижняя часть тела и голова цвета корицы, щеки черные, а пучок длинных черных перьев украшает шею внизу. *Eumomota superciliaris* из Центральной Америки сверху зеленая, с коричневой мантией и голубыми перепонками, а прямые перья на концах черные, два средних рулевых пера имеют удлинённые голые стержни с широкими кончиками-ракетками, наполовину синие, наполовину черные. По бокам головы черные полосы и светло-голубые брови, в то время как горло черное с длинными синими боковыми перьями, а брюшко каштановое. *Momotus brasiliensis*, распространенный от Гвианы до Северной Бразилии, чем-то похож по окраске, но имеет мало красного на спине; голова кобальтово-синяя с черным на макушке и по бокам; нижняя часть зеленая с рыжеватым оттенком. Длинные горловые перья черные со светло-голубыми краями. *Гуларисская* аспата из Гватемалы сверху ярко-зеленая, с желтоватой грудкой; брюшко и горло бледно-голубые, с черным хохолком у основания последнего; бока головы красновато-палевые с черными кроющими ушами. Хвост нормальный.

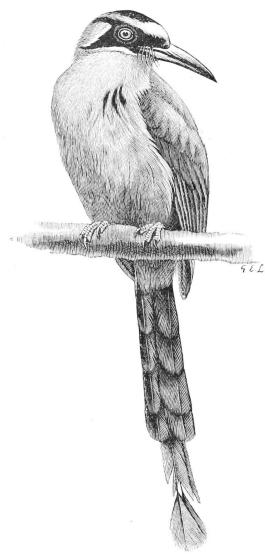


Рис. 78.—Мотмот. Момот бразильский. $\times \frac{1}{3}$.

Подсемейство. 2. *Тодины*. Сюда входят четыре миниатюрных вида рода *Todus*, по строению напоминающих мотмонов; хвост, однако, короткий и квадратный, крылья сокращены всего десятью второстепенными, клюв уплощенный, но слабо зазубренный, а риктальные щетинки хорошо развиты. Длинная плюсна покрыта одной чешуйкой; краевые пластинки языка направлены назад.

Тоди часто встречаются в холмистых районах и лесах, особенно вблизи оврагов, будучи очень активными на ногах и совершая короткие быстрые перелеты с ветки на ветку, когда их потревожат. Раньше они считались близкими союзниками Мухоловок, вероятно, из-за их привычки бросаться на свою добычу с какой-нибудь ветки, на которую они немедленно возвращаются. Они сидят, вздернув клюв и втянув голову, их крылья вибрируют, а оперение распушено, и, сидя таким образом, они настолько доверчивы, что иногда их можно поймать сачком для ловли бабочек или даже рукой. Драчливые самцы гоняются друг за другом, стуча клювами, и во время ухаживания взъерошиваются и опускают крылья. Три или четыре шаровидных белых яйца откладываются в ямку низко в склоне какого-нибудь берега, которая выкапывается на значительную глубину и обычно поворачивает под прямым углом; в конечной камере обычно находится небольшое гнездо из волокон, травы, мха или хлопка. В неволе Тоди становятся привлекательными домашними животными.

Окраска зеленая, с ярко-красным горлом, желтовато-белой или розоватой нижней частью и желтыми, зелеными или розоватыми перьями по бокам. Клюв тускло-красного цвета. *Todus viridis* обитает на Ямайке; *T. subulatus* на Эспаньоле; *T. multicolor*, у которого по синему пятну на каждой щеке, Куба; *T. uphondrius* Порто-Рико. Длина варьируется от трех с половиной до четырех с половиной дюймов.



Рис. 79.—Точки. *Todus viridis*. × 5/8.

Семейство. III. **Alcedinidae**.—Зимородки с подсемействами (1) *Halcyoninae*, или Древесные зимородки, и (2) *Alcedininae*, или Водяные зимородки, замечательны не только встречающимися среди них необычными видами, но и своими своеобразными формами и особенно яркой окраской, одновременно поразительно контрастирующей и подобранной со вкусом. Голова выглядит непропорционально большой, что часто подчеркивается гребнем и длинным, крепким клювом. Эта особенность у *Alcedininae* сжатая и заостренная, с килевидными кульменами и загнутыми вверх гениталиями; у *Halcyoninae* она шире и округлее, а иногда и с бороздками. У *Sitta* верхняя челюсть зазубрена, как у *Momotidae*; у *карцинейтов* и *дацело* она превышает нижнюю челюсть, а у *мелидоры* она крючковатая. Слабые плюсны щитковидные или редко сетчатые; третий и четвертый пальцы соединены на большей части своей длины, второй и третий - в один сустав, все они широкие внизу; когти острые и изогнутые. У *Сеух* и *Алсуоне* вторая цифра прервана. Крылья короткие и округлые, но мощные, основных перьев одиннадцать, внешние сильно уменьшены, второстепенных - с одиннадцати до четырнадцати; хвост обычно укорочен, но у *Tanysiptera* имеется средняя пара сильно удлинненных перьев с ракетчатыми кончиками; кроме того, у этого рода всего десять прямых перьев вместо двенадцати. Ушная раковина имеет U-

образную форму, грудная клетка трахео-бронхиальная, заднего ствола нет, взрослые особи равномерно опушены, птенцы голые. Язычок рудиментарный, хотя, как говорят, он напоминает язычок мотмотов у *Pelargopsis*. Полы могут быть похожими или непохожими, даже в одном и том же роде; детеныши похожи на своих родителей или несколько скучнее. Окраска представителей Семейства наиболее изменчива, часто встречается сочетание синего, зеленого и каштанового цветов, в то время как нередко почти однородные красный или черно-белый; клюв может быть черным, красным, желтым или пестрым. Около двадцати родов и около ста пятидесяти видов занимают почти весь земной шар, хотя гораздо большее число встречается от Целебеса до Папуазии, в то время как *Ceryle* один только американский.

Привычки в Семье столь же разнообразны, как и стиль оперения. Водяные зимородки любят тенистые места у тихих низинных ручьев, где в изобилии водится рыба, составляющая их основной рацион; в таких ситуациях их можно увидеть терпеливо и неподвижно сидящими на какой-нибудь любимой нависающей ветке или выступающем камне, откуда они стрелой бросаются на свою добычу. В случае успеха они немедленно возвращаются на свой насест, где бьют рыбу, прежде чем вцепиться ей в горло. В другое время они парят над водой с вибрирующими крыльями или ныряют перпендикулярно, сложив крылья. Однако они не являются полностью рыбадными, но питаются насекомыми и мелкими ракообразными, особенно когда стремятся к морскому берегу, как это делают несколько видов *Halcyon*, *Alcedo* и *Ceryle*, включая нашего местного зимородка, главным образом ближе к зиме. В тропических странах окунями служат тростник и сахарный тростник. Полет прямой и быстрый, но недолговечный; нота либо высокая и состоит из двух или трех слогов, которые можно сравнить с "синица-это-это", либо громкая и резкая; чаще всего ее слышно, когда птицы проносятся над ручьями в тревожный период размножения, в то время как у птенцов похожие крики, и они очень шумны непосредственно перед вылетом из гнезда, которое они делают чрезвычайно неприятным. Яйца откладываются в ямки на перпендикулярных берегах рек, заброшенные гравийные карьеры и тому подобное или даже в полости в стенах или гнилых пнях, при этом круглый туннель обычно проникает на глубину двух или трех футов и образует увеличенную концевую камеру. Количество яиц варьируется от четырех до десяти у разных видов; они круглые, белые, блестящие, с тонкой скорлупой и в свежем виде выглядят очень розовыми; обычно они лежат на подстилке из рыбьих костей, состоящих главным образом из позвонков, которые нередко откладываются до начала кладки. *Утверждается, что Ceryle rudis* строит гнездо из травы, *C. amazona* - из палок и соломы, причем первые иногда гнездятся колониями. Известно, что самец помогает в высиживании яиц, которое длится две недели или больше; в то время как два выводка иногда выращиваются в течение сезона, особенно в более теплом климате. Лесные зимородки предпочитают тенистые лесные массивы, не обязательно вблизи воды, но также часто бывают поблизости от домов; их пища состоит из насекомых, пойманных в воздухе, гусениц, рептилий, лягушек, ракообразных, червей и моллюсков, хотя иногда они поедают рыбу. Говорят, что гнезда, размещенные в дуплах деревьев или на берегах, в некоторых случаях делаются из нескольких соломинок, сухих листьев или мха. Род *Dacelo* и его союзники, включая самые крупные формы семейства, являются уроженцами Австралии и Новой Гвинеи, где они часто обитают в очень засушливых местах. Они поедают даже мелких млекопитающих или птиц, нанося им синяки перед проглатыванием, и откладывают два или три белых яйца в дуплах деревьев без какого-либо гнезда. Нота представляет собой необычайно громкий булькающий или лающий звук, из-за которого их называют "Смеющимися ослами".

Зимородков трудно содержать в неволе, в то время как сильные морозы вызывают большую смертность, хотя использование перьев для искусственных мух или для украшения увеличивает их дефицит. Самцы временами бывают очень драчливыми. С этой Семейей связано много легенд; например, говорили, что *Кейкс* и *Алциона* были превращены Зевсом в Зимородков, в то время как Эол, отец Алционы, поддерживал спокойную погоду в середине зимы (четырнадцать безмятежных дней), когда птицы свивали плавающие гнезда на глубине. Высушенный экземпляр, если его повесить, должен был действовать как флюгер с клювом, как намекает Шекспир.

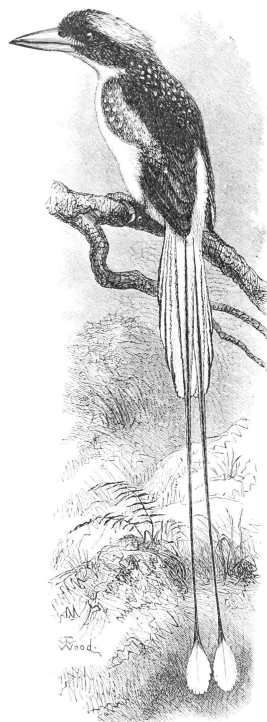


Рис. 80.—Зимородок с раскидистым хвостом. *Tanysiptera dea*. $\times \frac{1}{2}$. (С Малайского архипелага.)

Подсемейство. 1. *Halcyoninae*.—*Tanysiptera sabrina* с Молуккских островов, один из представителей большого и очень красивого рода, белый, за исключением макушки и кроющих перьев крыльев, которые ярко-синие, а щеки, затылок, перепонки, верхняя часть спины и лопатки иссиня-черные. Две срединные прямые мышцы имеют голубоватые стержни с белыми кончиками-ракетками; клюв красный. *T. nympha* из Новой Гвинеи отличается голубым хвостом, алым крестцом и нижней частью. У *Cittura cyanotis* с острова Целебес рыжеватая голова и каштановый хвост, коричневая спина с частично охристыми лопатками, иссиня-черные крылья с голубыми кроющими, голубая полоса вокруг глаз (у самки черная), сиреневая нижняя поверхность и темно-красный клюв. *Halcyon coromandus* из Восточной Азии коричневого цвета с красивым сиреневым оттенком сверху и небесно-голубой крупой, нижние части оранжево-рыжие, а клюв красный. *H. cyaniventris* с Явы сверху насыщенно-синего цвета; голова и кроющие перья крыльев в основном черные, нижние части ультрамариновые, горло и щеки рыжие, переходящие в виде воротника в затылок; клюв темно-красный. *H. semicaeruleus* из Аравии, Западной и Восточной Африки имеет ярко-синий окрас. голова и нижняя часть беловатые, с каштановым брюшком; верхняя часть черная, нижняя часть спины, хвост и перья крыльев лазоревые, клюв красный. *H. saurophagus* из Папуазии и Молуккских островов голубой, голова и нижняя поверхность белые, клюв черный. *H. nigrocyaneus* из первого региона черно-синий, с белым горлом,

грудной полосой и отметинами на спине, клюв черный. Самка снизу белее. *H. lindsayi* имеет тускло-зеленую верхнюю часть с желтоватыми пятнами и черную полосу над глазами, увенчанную лазурной перевязью, обе они проходят по затылку; шея и горло цвета корицы разделены синей полосой, нижняя часть белая с зелеными крапинками; клюв черный. У самки синие части тела зеленые.

Дачело гигас, "Смеющийся осел" или "Часы поселенцев" Австралии, сверху в основном коричневого цвета с белой полосой по бокам головы; хвост рыжий и черный, крестец того же цвета у самки, зеленовато-голубой у самца; нижняя поверхность грязно-белая, клюв черноватый. У *Clytoceyx rex* из Новой Гвинеи очень толстый, тупой и довольно короткий клюв; сверху он коричневый с рыжеватым воротником, черноватыми полосами на спине и шее, светло-лазурным крестцом, зеленоватым хвостом и перьями на крыльях; снизу светло-каштановый с белым горлом. У *Carcineutes pulchellus* из малайских стран, Суматры и Явы лоб, щеки и воротник каштановые, темя лазурное, верхняя часть черная с синими и белыми полосами, нижняя часть рыжая с белым горлом, клюв красный. Самка рыжая с черными полосами сверху и белая с черными пятнами снизу. *Сыма тороторо* из Папуазии зеленоватого цвета, с голубым хвостом и крупом, оранжево-рыжими головой и нижней частью тела и черным воротником. У самки корона черная. Зазубренный клюв желтого цвета. Роды *Ispidina* и *Ceux* представляют пигмеев Семейства, варьирующих примерно от четырех до шести дюймов в длину; окраска у первых обычно сине-черная сверху и каштановая снизу, с красным клювом; но *I. madagascariensis* Мадагаскара полностью рыжая, за исключением небольшого количества белого на шее и нижней поверхности. *C. euerythra* из малайских стран и Филиппин, красная с сиреневым оттенком сверху, имеет несколько похожих сородичей; здесь опять же, однако, синий, черный и оранжевый цвета не являются редкостью.

Подсемейство. 2. *Alcedininae*.—*Alcyone azurea* из Австралии имеет темно-лазурно-голубую верхнюю часть, красновато-оранжевую нижнюю поверхность с более светлым горлом и беловатым пятном по бокам шеи. *Corythornis cristata* ультрамаринового цвета со светло-каштановой нижней частью, гребень зеленый с черными поперечными полосами, а клюв черный. *Alcedo ispida* из Британии, всей Европы и большей части Азии, имеет зеленовато-голубую верхнюю часть тела, более яркие голубые голову и хвост, каштановую нижнюю часть тела и широкую полосу у глаз, белое горло и пятна по бокам шеи, а клюв черный, часто оранжевый у основания. *A. beryllina* с Явы и Ломбока отличается тем, что сверху он полностью зеленовато-голубой, а снизу белый с голубой полосой на груди. *Ceryle* - единственный род, обитающий в Новом Свете, хотя он встречается также в Юго-Восточной Европе, большей части Азии и Африки; *C. alcyon*, поясной зимородок, единственный достигает Севера Соединенных Штатов и Канады. Полдюжины крупных хохлатых видов обычно черно-белые, с оттенками каштана или серого, но *C. amazona* и его ближайшие союзники сверху тускло-зеленые.

Pelargopsis gurial из Индии и Ассамы, один из "аистоклювых зимородков", имеет коричневую голову, желтовато-палевый воротник и нижнюю часть тела, тускло-зеленую мантию и хвост, зеленовато-синюю нижнюю часть спины и красный клюв.

Семейство IV. **Meropidae**. Пчелоеды – чрезвычайно яркие и грациозные птицы, которые обитают в умеренных и тропических частях Старого Света, особенно многочисленны в Эфиопском регионе и несколько в меньшей степени в Индийском. В странах Палеарктики

обитает всего четыре вида, но только на Целебесе их три, один из которых (*Merops ornatus*) распространяется через Молуккские острова в Папуазию и Австралию.

Клюв длинный и постепенно изогнутый, с кульминационным гребнем и отклоненной нижней челюстью, верхняя челюсть желобчатая и более выгнутая у *ныктиорниса*. Короткая, крепкая плюсна, которая слабее у *Merops*, щитковидная спереди и сетчатая сзади; укороченные пальцы – довольно длинные у *Nyctiornis* – имеют тонкие изогнутые когти и соединены в случае третьего и четвертого суставов до последнего, во втором и третьем в меньшей степени. Обычно короткие и округлые крылья у *Merops* и *Dicrocercus* длинные и заостренные; первичных крыльев одиннадцать, или десять у *Nyctiornis*, а вторичных двенадцать или тринадцать. Хвост из двенадцати прямых перьев ровный у *Melittophagus* и *Nyctiornis*, глубоко раздвоенный у *Dicrocercus*, квадратный с двумя удлинненными и сужающимися срединными перьями у *Merops* и *Meropogon*. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, язык ланцетовидный, ноздри скрыты густыми перьями у *ныктиорниса* и *меропогона*; грудная клетка трахео-бронхиальная, задний стержень рудиментарный; в то время как у взрослых особей или птенцов нет пуха.

Полет пчелоедов быстрый, похожий на ласточкин, и у них есть привычка сидеть на сухих ветках или даже вертикально стоящих палках, с которых они бросаются в погоню за своей добычей, чтобы тотчас же вернуться, подобно мухоловкам. Они активно скользят над поверхностью земли, описывают круги в воздухе или парят со слегка приподнятыми крыльями в воздухе; днем они отдыхают среди листвы, а ночью нередко устраиваются в ряд на какой-нибудь ветке. Иногда можно увидеть, как они вытирают пыль, как Жаворонки. *Никтиорнис* менее энергичен и любит густые тени лесов или рощи из высоких деревьев, как и *меропогон*; но другие формы предпочитают более открытую местность и часто встречаются по соседству с болотами или реками, а также в засушливых районах. *Merops* постоянно встречается стаями, *мелиттофагус* реже; *ныктиорнис*, за редким исключением, живет поодиночке или парами. Последний иногда не шелохнется, даже если в него выстрелят, и никто из членов Семьи по натуре не пуглив. Нота, в зависимости от обстоятельств, представляет собой громкий резкий свист или мягкий звук, похожий на звук флейты; но *Никтиорнис* издает глубокое карканье, заканчивающееся булькающим шумом, одновременно распуская перья горла и кивая головой вверх-вниз. Птицы обычно не шумят. Яркие цвета наиболее ярко проявляются при соколиной охоте в воздухе, в такие моменты отчетливо слышен щелчок клюва; насекомых также срывают со спин крупного рогатого скота и, реже, ловят на земле; в то время как *Merops philippinus* и, без сомнения, другие виды бьют свою добычу о насест. Название "Пчелоед" вполне заслуженно, поскольку в Испании *Merops apiaster* является идеальным вредителем для пчеловодов, поражая рабочих, когда они входят в ульи и покидают их. Неперевариваемые части корма выбрасываются в виде гранул, которые часто можно найти в гнезде. От четырех до шести круглых, блестящих белых яиц откладываются в лунки в банках или даже в туннели, пробуренные вертикально вниз в ровном грунте, которые простираются на глубину от трех до десяти футов. Говорят, что только *Merops superciliosus* и *M. nubicus* устраивают небольшие гнезда из соломы и перьев, представители этого рода и *Melittophagus* часто образуют большие колонии. Мякоть вкусная, в то время как оперение пользуется большим спросом в декоративных целях.

Оба пола похожи, у молодых более тусклые, прямые перья никогда не бывают сильно удлинненными; у *меропогона* и *ныктиорниса* крылатые перья широкие и собраны в пучок.

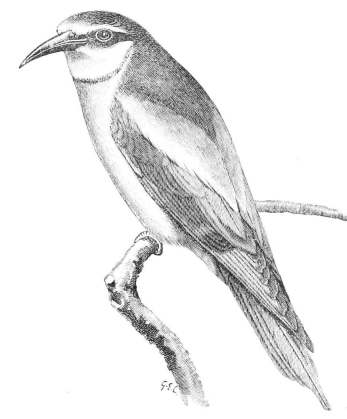


Рис. 81.–пчелоед. *Merops apiaster*. × 3/7.

Семейство насчитывает пять родов с примерно тридцатью пятью видами, размеры которых варьируются от четырнадцати дюймов у *Merops natalensis* до примерно шести с половиной у нескольких форм *Melittophagus*. *Никтиорнис амиктус* из малайских стран зеленый, с сиреневыми лбом и макушкой, алыми щеками и горловым хохолком и несколькими зеленовато-голубыми перьями у основания клюва. *Meropogon forsteri* с острова Целебес также зеленый, но у него макушка, перья крыльев и грудка кобальтово-синие, затылок и загривок коричневые, брюшко темное, а боковые рулевые перья красновато-коричневые с зеленой каймой. *Merops apiaster* имеет красно-коричневую голову, шею, верхнюю часть спины и широкую переднюю планку, желто-желтую нижнюю часть спины, зеленые крылья и хвост с черными кончиками до длинных срединных прямых, светло-голубые верхние кроющие перья хвоста, бледно-зеленый и белый лоб, черные кроющие перья ушей и ярко-желтое горло, отделенное от зеленовато-голубой нижней части черной полосой. Он нередко посещает Британию – как, по слухам, однажды сделал синехвостый пчелоед, *M. philippinus*, и обитает от Южной Европы до Центральной Азии и Северной Африки, зимую в Северо-Западной Индии и Южной Африке. *M. viridis*, распространяющийся от Сенегамбии до Северо-Восточной Африки и китайской провинции Кочинхина, желтовато-зеленый, с рыжеватым оттенком на задней части шеи, сильно желтоватый на перьях крыльев и хвоста, черная полоса с синевой на передней части - шея и немного сине-черного на лице. *M. nubicus* из северной половины эфиопского региона имеет малиново-розовую верхнюю часть тела, сине-зеленую голову и горло, светло-голубую крупу и брюшко, розово-розовую грудку, черные отметины по бокам головы и черные кончики перепонок и прямых мышц. *Melittophagus gularis* из Западной Африки сверху глянцево-черный, на лбу, крестце, крыльях и средних подхвостовых ярко-синий; горло малиновое, нижняя поверхность черная с синими прожилками; перья крыльев по большей части рыжие с черной каймой.

Семейства Bucerotidae и Upupidae Старого Света объединены под последним названием доктором Гадоу,^[227] который признает подсемейства *Bucerotinae* или птиц-носорогов, *Upupinae* или удонов и *Irrisorinae* или Древесных удонов; но две вышеупомянутые группы следует решительно разделять.

Семья. V. **Буцеротиды.** Птицы-носороги получили свое название от чрезвычайно развитого клюва и каски, или шлема, встречающегося у таких форм, как *буцерос* (стр. 395), хотя нарост у *Aceros* и некоторых видов *Lophoceros* рудиментарный. Следует отметить, что огромный клюв туканов не указывает на принадлежность к этой группе. Шлем – открытый спереди у *Буковуса* – более или менее заполнен ячеистой костной тканью или почти сплошной массой костных столбиков у *носоглотки*; нижние челюсти иногда зазубрены. Плюсны

короткие, за исключением наземных *букорвусов*, и грубые и чешуйчатые; пальцы имеют широкие плоские подошвы, вторая и третья соединены в одну фалангу, третья и четвертая еще дальше. Мощные крылья имеют одиннадцать основных и от десяти до шестнадцати второстепенных перьев, в то время как нижние кроющие перья не полностью прикрывают основание перьев. Хвост имеет десять прямых отростков и обычно длинный, хотя у *букорвуса* он короче; он либо квадратный, либо градуированный, и имеет два срединных пера, сильно удлиненных у *Rhinoplax* и *Ortholophus*. Ушная раковина имеет **U**-образную форму, язычок рудиментарный; задняя часть отсутствует; на взрослых особях или неоперившемся молодняке нет пуха; реснички оттопырены, что является редким признаком среди птиц. В большинстве форм атлас (стр. [5](#)) сливается с осью.

Эти древесные птицы, называемые по-французски "калаос", часто встречаются в густых высоких джунглях или возделанных районах вблизи рек на высоте до пяти тысяч футов; большинство, если не все, видов спускаются с деревьев утром и вечером, когда их видели купающимися в ручьях и раскапывающими рыхлую почву клювами. *Букорвус* большую часть дня проводит на земле в поисках пищи.



Рис. 82.–Птица-носорог. *Двурогой диhoцepoc*. Самка и детеныши. (С Малайского архипелага.)

Полет, часто растягивающийся на значительные расстояния, тяжелый и медленный, громоздкое тело создает большую нагрузку, хотя и уравнивается пневматичностью, или воздухосодержащей природой костей, которая, возможно, у птиц-носорогов больше, чем у любых других птиц. При взмахе крыльев обычно издается звук, подобный звуку паровой машины, возможно, из-за открытой природы перьев; но, как говорят, *Rhinoplax*, *Berenicornis*, *Anorhinus* и *Anthracoceros malabaricus* летают бесшумно. У некоторых видов движение крыльев регулярное; у других быстрые взмахи чередуются с парусными движениями на распростертых крыльях; голова обычно втянута, а хвост опущен; в то время как стаи движутся гуськом. Особи тяжело садятся, и из-за своей массы они ограничены более крепкими ветвями, по которым они неуклюже передвигаются, даже помогая себе клювом.

Птиц-носорогов можно встретить поодиночке или парами, но обычно они образуют группы по пять-шесть, если не больше, птиц, собирающихся вместе, чтобы покормиться или устроиться на ночлег в определенных местах, которые они покидают до восхода солнца. От природы они не пугливы и, если их потревожить, только перебираются на какое-нибудь соседнее дерево, где их часто можно наблюдать сидящими на ветвях в полуденные часы, с распушенным оперением, открытым клювом и головой, опущенной на спину, как будто изнемогая от жары. Время от времени, сидя на насесте, они приподнимают или опускают гребень и издают громкие визгливые крики, нередко хлопая крыльями и склоняя головы; во время кормления они постоянно щебечут хором, как попугаи, и исчезают с пронзительными криками при появлении незваных гостей. Характерной нотой, однако, является резкий, непрерывный звук, промежуточный между ревом осла и ревом железнодорожного паровоза; у *Bucorvus abyssinicus* есть слоговое "хум-хум", а у *Б. кафера*, "бромвогеля" из Южной Африки, говорят, что он напоминает львиный рык и слышен за милю. Все эти виды, по-видимому, наиболее шумны утром и вечером или перед дождем.

Фрукты и насекомые – последних иногда добывают в воздухе ястребами – составляют обычную пищу, но более крупные формы пожирают мелких млекопитающих, птиц, яйца и рептилий вместе с личинками, цветами и молодыми побегами; в то время как *букорвус*, который питается главным образом землей и быстро прыгает, будет питаться черепахами, корнями маниоки и так далее. Ягоды *стрихноса* и инжира, по-видимому, пользуются

большим спросом. Почти все проглатывается целиком, с откидыванием головы назад, из животных предварительно выбивают жизнь, а большинство веществ выбрасывают в воздух. У самца есть весьма любопытная привычка выворачивать слизистую оболочку желудка с вложенным в нее содержимым, возможно, чтобы накормить самку или детенышей.^[228]

Дупло в дереве или углубление на стыке двух ветвей служит гнездом, в котором курица закрывается пластырем из навоза или подобного материала; там она остается под страхом смертной казни до тех пор, пока не выйдет грязной, истощенной и ослабевшей, когда выводок вылупится. На обломках или нескольких перьях откладывается от одного до четырех грязно-белых яиц с грубыми порами. Вопреки ожиданиям, наблюдения, кажется, показывают, что самка загораживается; но, как бы то ни было, петух кормит ее через оставленное небольшое отверстие и, как говорят, даже стучит клювом, чтобы привлечь ее внимание, когда цепляется за кору. Он проявляет большое беспокойство о своей подопечной, а курица кричит и кусается, если к ней пристают. Различные представители Семейства удлинняют хвост и раздувают горло во время ухаживания; некоторые довольно хорошо себя чувствуют в качестве домашних животных; в то время как *индийские ацеросы* *Aceros nipalensis* и *Dichoceros bicornis*, хомраи, обитающие оттуда в малайских странах, считаются превосходными пищевыми продуктами. Последнее посвящено Вишну; замурованная самка *Rhytidoceros subruficollis* служит бирманцам символом добродетели; а местные жители верят, что пластырь для отверстий состоит из смолы и земли с четырех сторон земного шара. В Южной Африке финго считают, что их скот заболевает, если отстрелить птиц-носорогов; кафиры считают, что засуха прекратится, если одну из птиц погрузить под воду и она утонет; овампо делают вид, что яйца слишком хрупкие, чтобы с ними можно было обращаться.

Можно выделить около девятнадцати родов из регионов Эфиопии, Индии и Австралии, насчитывающих около семидесяти видов, более тридцати из которых встречаются в каждом из первых двух районов; пара обитает на Целебесских островах, а один простирается от Молуккских островов и Папуазии до Соломоновых островов. Ни один из них не обитает в Австралии.

Несколько скудное оперение обычно черное, белое и серое; но нередко встречаются зеленоватый или голубоватый оттенок головы и нижней части тела. Гребни присутствуют, за исключением *букорвуса*; *Ceratogymna* имеет крыловидную бородку; *Береникорнис* и *Ортолофус* имеют длинные загнутые кверху лоральные перья; в то время как глазницы и горло более или менее обнажены и обычно яркой окраски, причем клюв и каска часто являются отличительным признаком между полами. Последнее развивается постепенно у более тусклых детенышей.

Rhinoplax vigil из малайских стран, называемый Шлемовидной птицей-носорогом, имеет линию вдоль спины, а шея голая и красная. Каска желтая спереди и красная сзади, и часто используется восточными художниками для вырезания и изготовления брошей. *Berenicornis comatus* из тех же районов имеет умеренно черный килеватый шлем и голые голубые глазницы и горло. У самки меньше белого цвета. *Bycanistes buccinator* из Восточной Африки имеет большую черноватую бороздчатую шапку и фиолетовые голые участки. *Лофоцерос назутус* из Северо-Восточной и Западной Африки, клюв и рудиментарная каска черные, с желтой полосой на верхней челюсти и несколькими косыми желтыми гребнями на нижней челюсти, голые глазницы, по-видимому, серые. У самки клюв окрашен в красный цвет вместо черного.

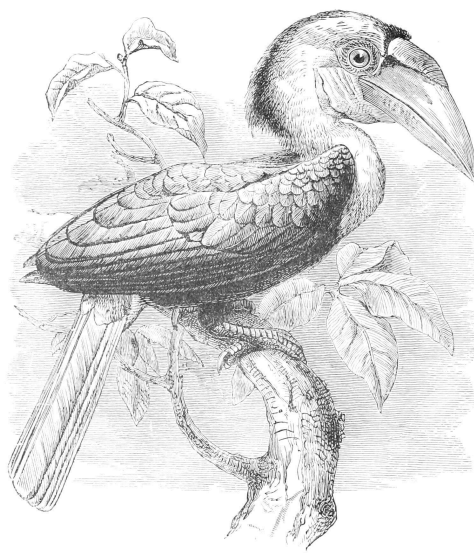


Рис. 83. – Косоклювый носорог. *Rhytidoceros undulatus*. $\times \frac{1}{5}$ – $\frac{1}{6}$. (От природы.)

Ceratogymna elata из Западной Африки имеет овальную бородку, глазницы и голое горло синего цвета с красной линией на первом и средней линией перьев на последнем, а также резкую высокую беловатую шапочку, которая у самца черная у основания. У курицы рыжая голова и шея. *Rhytidoceros plicatus* из Папуазии и Молуккских островов имеет красновато-белый шлем с косо перекрывающимися пластинками, бледно-голубые голые глазницы и горло. Голова и шея у самца каштановые, у самки черные. У *Cranorhinus cassidix* с Целебеса красная каска, высокая спереди и закругленная сзади над черепом; обе нижние челюсти желтые с красными основаниями и имеют рифленые пластины, голые части в основном синие с черной полосой на горле. Голова и затылок у представителей обоих полов каштановые с черным, у курицы каска более желтая. У *Penelopides manillae* из Филиппин умеренно сжатый шлем прозрачно-коричневого цвета, а обнаженные участки белые, у самок становящиеся пурпурными. *Anthracoceros coronatus* из Индии и Цейлона имеет большую желтую подкрестовую кожу с черными пятнами, голое белое горло и черноватые глазницы, причем у курицы последняя белая. *Dichoceros bicornis* (рис. 82) из Индии и малайских стран имеет большую желтовато-красную каску, впалую и заканчивающуюся двумя концами спереди, на которой у самца видны черные отметины; голые глазницы розоватые. *Буцерос-носорог* Малайского полуострова и Индо-Малайских островов имеет большую красную, оранжевую и черную каску, загнутую спереди, и красные глазницы; у самки буцерос-носорог менее черного цвета. *Bucorvus* (*Bucorax*) имеет большой черный шлем, почти или совсем закрытый у *B. cafer* Южной и Восточной Африки, но открытый спереди и ребристый у *B. abyssinicus* Северо-Восточной и Западной Африки. У соответствующих видов голые части тела у самцов красные и синие, у самок - синие и фиолетовые. Некоторые авторы выделяют для этого рода подсемейство *Bucorvinae*.

Ископаемый *крипторнис* верхнего эоцена Франции относится к птицам-носорогам.

Семейство VI. **Upupidae**. Подсемейство. 1. *Upupinae*. – Это единственный род с пятью грациозными видами одинаковой окраски, у которых клюв длинный и слегка изогнутый, плюсны короткие и заостренные на всем протяжении, пальцы ног довольно длинные, а когти изогнутые. Третий и четвертый пальцы соединены только у основания. У широкого крыла десять основных и столько же второстепенных, у короткого квадратного хвоста

десять прямых, у птенцов немного опушен. В остальном строение напоминает строение птиц-носорогов.

Обычно встречающиеся поодиночке или парами, удода гордо вышагивают по земле, кивая головами, расправляя и сжимая гребни и произнося мягкое повторяющееся "хуп" или "ху", от которого произошло их название. Помимо зондирования почвы, птица постукивает по земле клювом или лапой, и некоторые люди думают, что черви поднимаются на поверхность из-за вибрации; но она также постукивает по любому насесту, будь то ветка, пень или стена. Пища состоит из мух, пойманных на лету, обычно насекомых и червей; часто можно наблюдать, как отдельные особи взбираются на камни или ветви деревьев в поисках добычи и тщательно исследуют кучи мусора. Перед проглатыванием более крупные предметы ловко ударяют о какую-нибудь твердую поверхность, и большинство из них подбрасываются в воздух. Полет сильный, волнообразный и редко затяжной, хотя удода часто спасаются от ястребов; они также могут быстро бегать. Гнездо, размещенное в отверстиях на деревьях, стенах или камнях, состоит из небольшого количества соломы или нескольких веточек, с добавлением перьев или шерсти; однако оно всегда отмечено добавлением навоза к подкладке, и места, где оно находится, зафиксированы в гробах или разлагающихся телах.^[229] Во время насиживания петух кормит курицу, которая почти не шевелится на своем посту; яиц насчитывается от четырех до семи, они бледно-зеленовато-голубые, с отчетливыми порами. Эти птицы любят копаться в рыхлой почве; самец явно драчлив, за исключением содержания в неволе; а мясо считается деликатесом в Южной Европе. Арабы почитают их и приписывают им лечебные свойства. Большинство людей знакомы с историей о том, как Аллах даровал Эпоксу золотой гребень, который впоследствии по просьбе птицы был обменен на одно из перьев.

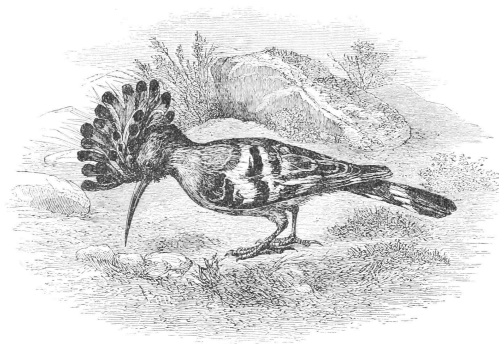


Рис. 84.—Удод. *Uropygia eops*. × ¼. (Из Естественной истории Селборна.)

Uropygia eops нередко посещает Великобританию, где несколько раз гнездилась; гнездится от Южной Скандинавии до Северной Африки и Атлантических островов, мигрируя немного южнее; в то время как он распространяется по большей части Азии и достигает Японии. Прекрасный прямостоячий гребень, голова, шея и нижняя часть тела цвета корицы; остальное оперение черное, с оттенками охристого и белого; полоса последнего пересекает хвост; на концах головных перьев черно-белые. *U. marginata* Мадагаскара имеет более крупную внешнюю основную и более узкую хвостовую перевязь; *U. indica*, с более темными оттенками корицы, распространена от Индии до Хайнаня и граничит с *U. eops*; *U. somalensis* Сомали - Лэнд занимает промежуточное положение между последним видом и *U. africana* из Южной Африки, у которого нет белого цвета на основных побегах или гребне. Самки и детеныши более тусклые и с менее выраженной хохлаткой.

Ископаемая форма, *Limnatornis*, встречается в нижнем французском миоцене.

Подсемейство. 2. *Ирисорины*. Древесных удонов, отличающихся от своих сородичей более длинным и загнутым клювом, особенно заметным у *Rhinopomastus*, длинным клиновидным хвостом и отсутствием гребня, обычно можно увидеть стаями от шести до восьми человек; они пугливы, беспокойны и шумны, порхают от куста к кусту волнообразными движениями с расширенными прямыми конечностями, в то время как они также ползают, прощупывая щели самых высоких деревьев – к большому ущербу для хвоста - или вообще обыскивают землю в поисках личинок и насекомых. Звук резкий и дребезжащий; гнездо, которое, как говорят, такое же грязное, как и у их союзников, размещено в дуплах деревьев, яйца, по-видимому, белые. Оперение металлически-фиолетовое, синее или зеленоватое, с белыми пятнами на крыльях и хвосте, самки и детеныши менее яркие, с более короткими клювами.

Ирризор обитает в регионе Эфиопии, у *I. viridis* и *I. erythrorhynchus* голова и горло голубовато-зеленые, у *I. bollii* эти части желтовато-коричневые, у *I. jacksoni* почти белые. Три вида *Scoptelus* обитают на северо-Востоке и Западе Африки, три вида *Rhinopomastus* простираются от бывшей Югославии и Конго до Южной Африки.

* * * * *

Подотряд STRIGES, включающий естественную и хорошо заметную группу сов, до недавнего времени обычно рассматривался как простое семейство, расположенное рядом с дневными хищными птицами (*Accipitres* из этой работы), какое бы название или ранг ни были присвоены объединенному скоплению. Постепенно, однако, возникло убеждение, что эти ночные – или преимущественно ночные – хищные птицы заслуживают более высокого положения, чем семейство, в то время как доктор Гадоу в принятой здесь классификации в основном согласен с теми, кто хотел бы сильно отделить их от их прежних сородичей, и помещает их в непосредственной близости от союза козодоев (*Caprimulgi*), на членов которого они, безусловно, похожи своим мягким оперением, большими глазами и склонностью к сумеречному поведению.

Семейство VII. **Стригидные**. – Это, в которое входят все совы, можно разделить на два подсемейства, (1) *Striginae* и (2) *Buboninae*.^[230] В первом, или секции сов-визгунов,^[231] грудина широким килем соединена с ушной раковиной и не имеет зазубрин сзади; во втором, содержащем остальные роды, ключицы не всегда образуют ушную раковину и не соприкасаются с грудной, которая показывает одну или две пары выступов кзади. Кроме того, в этом отделе имеется костная петля, перекрывающая канал в плюсне, который содержит общее сухожилие разгибателя пальцев ног, как это имеет место у скопы. Птерилогрфия привела бы к тем же подразделениям. Между этими двумя группами находятся *Photodilus* из индийского региона, ныне отнесенный к *Buboninae*, и *Heliodilus* с Мадагаскара, который классифицируется как *Strigin*.

Голова большая; шея короткая и тонкая; клюв средней длины, но крепкий, с острым крючком на конце; кулюмень обычно изогнутая, но в *стриксе* более прямая, в то время как прикорневая зона более или менее покрыта оперением, особенно у *Nyctea*. Короткие, сильные плюсны – несколько длиннее у *спиноголазых* и *сцелоглазых* – спереди уплощены и покрыты мелкими чешуйками. Обычно они покрыты перьями, хотя у *Ketupa* и *Scotopelia* они почти голые, в то время как у *Scops gymnorpus* и *S. nudipes* они частично голые, причем у двух первых пальцы снабжены спиклами снизу, как у *Pandion*. У многих форм оперение расширяется в виде толстого покрова из мягких перьев или щетинок до когтей, которые обычно длинные, острые и изогнутые, при этом средний палец ноги у стригиней имеет

зазубренный край. Под пальцами есть подкладка, и четвертый из них по желанию может быть обратимым, что позволяет совам садиться на один или два пальца сзади. Крылья длинные, или почти такие же, очень широкие и более или менее закругленные, *Лопатки* и *Стриксы* - экземпляры большей длины, *Бубон*, *Шелоглаукс*, *Спеотитоз* и *Фотодилус* - короткие; первичных насчитывается одиннадцать, вторичных - от одиннадцати до восемнадцати. Хвост у двенадцати прямохвостых обычно короткий и несколько закругленный, хотя у *сурнии* длиннее. Большие глаза направлены косо вперед, но у *Нинокса*, как говорят, взгляд менее пристальный; Кроме того, у сов мало способности поворачивать глазное яблоко, и, следовательно, они выглядят гротескнее, постоянно двигая головой из стороны в сторону. Верхнее веко закрывает глаз, а не нижнее, как обычно у птиц; радужная оболочка чрезвычайно чувствительна, постоянно сокращается и расширяется. Наружное ухо необычным образом отличается от "раковины", или большого отверстия, похожего на раковину, часто с обширным перепончатым краем, развившимся в приподнятую крышечку или лоскут, который частично или полностью тянется вниз по передней стороне. У *Asio* и *Syrnium* ушные отверстия асимметричны, у первого они достигают почти всей высоты черепа и направлены соответственно вверх и вниз; у *Nyctala* эта асимметрия распространяется на кости самого черепа. Большое ухо, по-видимому, коррелирует с острым слухом в некоторых случаях, но не во всех.

Ушная раковина, когда она закончена, имеет **U**-образную форму; язык мясистый и несколько ороговевший снизу; ноздри, расположенные спереди от черепа, довольно большие и обычно скрыты щетинками; носоглотка бронхиальная; задний стержень отсутствует или рудиментарный; пух встречается у взрослых особей только на непущеных промежутках, но у птенцов образует шерстистый налет, который может быть коричневым или темным, как у Снежной совы, белым, как у совы-визгуньи, желтоватым или серый, как и у многих видов.

Оба пола похожи, самка крупнее самца. Молодые особи похожи на взрослых, но, по крайней мере, в некоторых случаях, более рыжие или желтовато-бурые; однако необходима дополнительная информация о последовательных стадиях. Все совы обладают определенным сходством, в то время как их пышное оперение создает ошибочное впечатление объема; перья - наиболее компактные у *сурнии* - мягкие, с примесью волосков и со слабыми, ломкими стержнями, чему во многом и обязан бесшумный полет. Стоячий пучок украшает каждую сторону темени у *бубонов*, *Asio*, *скопсов* и *кетуны*; но наиболее яркой внешней характеристикой является гребень из нескольких рядов маленьких загнутых перьев с жесткой рукоятью, берущих начало из складки кожи вокруг щеки, которые поддерживают более крупные перья вышележащего диска вокруг глаза. Последнее очень полно в *Strix*, *Syrnium* и *Asio*, будучи в названных первыми скорее треугольным, чем круглым; но в *Surnia*, *Speotyto*, *Bubo* и *Scops*, не говоря уже о других случаях, оно гораздо менее совершенное.

Syrnium cinereum, один из крупнейших представителей семейства, достигает тридцати дюймов в длину, хотя у *Bubo* есть виды, возможно, более мощные; с другой стороны, *Micrathene whitneyi* и *Glaucidium cobanense* достигают около пяти дюймов. Исключая белые или желтовато-белые формы, окраска сов может быть заявлена как смесь черного, коричневого, рыжего, серого, желтого и белого цветов, в то время как на крыльях и хвосте часто встречаются полосы. Паттерн всегда трудно описать, и в доступном ниже месте можно дать лишь краткое его описание. У многих видов встречаются постоянные ржаво-красная и

серая фазы или, реже, коричневая фаза; те виды, которые демонстрируют две из них, называются диморфными, хотя дихроматические лучше передают это значение. Клюв черноватый, темный или желтоватый. Линька у стриgidных, по-видимому, очень постепенная.

Совы - исключительно космополитическая группа птиц, значительная часть родов является общими для обоих полушарий; *Ketupa*, *Scotopelia*, *Ninox*, *Heteroglaux*, *Sceloglaux*, *Carine*, *Photodilus* и *Heliodilus*, однако, характерны для Старого Света, *Speotyto*, *Gymnasio* и *Micrathene* к Новому. Короткоухая сова (*Asio accipitrinus*) встречается в разное время года по всему земному шару, за исключением, по-видимому, Западной Африки, Австралии, Молуккских островов, Папуазии и Океании; она встречается даже на Сандвичевых, Галапагосских и Фолклендских островах. Сыч-визгун (*Strix flammea*) имеет еще более широкий ареал, но не встречается в Норвегии, на севере Северной Америки или в Новой Зеландии. Авторитетные источники расходятся во мнениях относительно родов и видов, подлежащих распознаванию, но, безусловно, в настоящее время известно гораздо больше последних, чем сто девяносто, которые доктор Шарп назвал в 1875 году.^[232]

Представители этого Семейства часто встречаются в районах самого разнообразного описания, будь то лесистые высокогорья, каменистые ущелья или возделанные низменности; снежная сова (*Nyctea scandiaca*) гнездится главным образом на фьелдах и бесплодных землях ближе к Северному полюсу; в то время как роющая сова (*Speotyto cunicularia*), которая в равной степени чувствует себя как дома на песчаных равнинах Северной или Южной Америки, является исключительным примером стадных привычек в группе. Большинство из них ведут ночной образ жизни и чувствуют себя неловко при солнечном свете, что может объяснить очевидное несоответствие между их обычной застенчивостью и смелым поведением в гнезде или при ранении; многие из них тогда положительно опасны и оказываются худшими противниками, чем соколы или орлы. В течение бесконечного дня арктического лета снежная сова и ястребиная сова (*Surnia ulula*), конечно, не могут вести ночной образ жизни, в то время как в ограниченной степени различные виды *Bubo*, *Scops*, *Ninox*, *Glaucidium*, *Carine*, *Nyctala* и *Asio* можно увидеть за границей в светлое время суток; так что во многих случаях зрение может помочь в поимке добычи не меньше, чем слух.

Бесшумный полет плавный, но обычно медленный и несколько неустойчивый, с частыми взмахами крыла; иногда он более прямой, а у *Surnia ulula* почти ястребиный. Совы, по-видимому, предпочитают сидеть на первом и четвертом пальцах позади, а на ровной поверхности стоять на трех пальцах впереди; их походка на земле неуклюжая, и, будучи древесными птицами – за исключением *спеотито* и *целогло*- они редко ходят в какой-либо степени.

Пища состоит из мелких млекопитающих, таких как лемминги, крысы, полевки и мыши; насекомых, особенно, возможно, жуков; и в меньшей степени птиц, рептилий, летучих мышей, червей, слизней и улиток. Более сильные формы даже ловят молодых оленят, кроликов, зайчат, крупных тетеревов и так далее, *Нинокс попустительствует* тому, что она является большим врагом детенышей коалы (австралийского сумчатого); в то время как белоснежные, пестрые, визгливые и лесные совы иногда поедают рыбу, которая вместе с крабами составляет основной рацион *кетуны*. Способ добывания средств к существованию варьируется в зависимости от преследуемой цели. Насекомых часто ловят на крыло, но обычно они рассекают землю на манер луней и набрасываются на добычу, которую

удерживают длинными изогнутыми когтями. Более мелких существ проглатывают целиком или носят в клюве; более крупных переносят, подвешивая между ног, в какое-нибудь удобное место, где их разрывают на куски, а иногда и ощипывают. Кости, мех, перья, надкрылья жуков и тому подобное выбрасываются в виде круглых или цилиндрических гранул, которые обычно толстым слоем лежат вокруг гнезд или мест кормления и ясно указывают на природу пищи.

Звук варьируется от громкого уханья до низкого, приглушенного звука или чистого музыкального крика; издаваемый как детьми, так и взрослыми звук в некоторых случаях напоминает кошачье мяуканье, в то время как сова-визгун храпит, когда находится в неподвижном состоянии. Говорят, что "улюлюканье" издается путем смыкания клюва, раздувания горла, а затем выпуска воздуха, процесс, сравнимый с процессом выпивки (стр. 88). В целом голос заунывный и монотонный, но иногда он напоминает пронзительный смех. Если гнездо сделано, его обычно размещают в дупле дерева или на выступе скалы, но многие виды просто откладывают яйца на обломки, которые естественным образом находятся в полостях.

Чтобы перейти к нескольким подробностям, снежные и короткоухие совы, некоторые другие виды *Asio*, а в некоторых случаях и филины (*Bubo*) размножаются на земле, часто возле какого-нибудь укрытия и практически не используют подстилку; *Cneotimo* собирает массу травы, сухих листьев, перьев и мусора в норах; лесные совы (*Syrnium*), длинноухая сова (*Asio otus*), и несколько других форм используют покинутые гнезда Пирог, Ворон, Белок и т.п., обычно добавляя свежую подкладку; названные первыми альтернативно выбирают норы на деревьях или в земле; в то время как известно, что *Карин глаукс* размножается в муравейниках. Сова-визгун (*Strix*) и большинство более мелких представителей Семейства откладывают яйца в расщелинах скал или берегов, в естественных полостях деревьев или даже на стыке двух больших ветвей; башни, чердаки, голубятни и колокольни являются хорошо известными местами для первых. Очевидно, никто из вышеперечисленных сам не выкапывает себе нор в лесу и не делает ничего большего, чем расчищает их; однако некоторые украшают захваченные гнезда зеленой листвой, как это делают многие канюки и орлы. Привычки иногда претерпевают решительные изменения, как, например, когда короткоухая сова на Алеутских островах и сова-визгун в Техасе и Индии забираются в довольно глубокие норы.

Стригиды размножаются исключительно рано; например, яйца длинноухих сов были найдены в Англии в конце февраля, а яйца *Bubo virginianus* в том же месяце в Соединенных Штатах; правда, сова-визгун появилась в этой стране позже, но, по-видимому, это не относится к ее американской расе. Там, где свежие выводки обнаруживаются в конце года, первые обычно уничтожаются, и второй выводок встречается редко, хотя обратное справедливо во время нашествия полевков или леммингов, когда пищи необычайно много; более того, в такие периоды количество яиц ненормально велико для данного вида. Обычная история варьируется от двух до десяти, в то время как более крупные формы, как правило, не вмещают так много. Много говорилось о том факте, что сова-визгунья (вместе с филином и другими формами) откладывает яйца через значительные промежутки времени; но это, конечно, не всегда верно, и во многих случаях разный размер эмбриона легко объяснить, предположив, что родитель откладывает первое яйцо сразу после откладывания. С другой стороны, иногда в кладке, конечно, случаются перерывы, и пары яиц часто появляются почти одновременно; однако у птицы нет регулярной привычки позволять высиживать последующие яйца благодаря теплу самых старых птенцов; и

читателю можно напомнить, что в других группах, таких как луни и ныряльщики, может наблюдаться очень похожее неравенство в развитии яиц. Говорят, что в исключительных случаях белая раковина окрашена в синий или желтый цвет или даже отмечена сиреневым и коричневым у *Bubo coromandus*.^[233] Форма обычно овальная или почти сферическая, но не редкость более длинные или даже заостренные экземпляры, при этом чем больше размер, тем менее гляцевой является текстура. Самец обычно находится поблизости, если гнездо потревожено, и, несомненно, в некоторых случаях помогает в насиживании, которое длится около четырех недель. Курица шипит, когда ее застигают в норе, и неизменно садится поближе; в то время как оба родителя часто остаются рядом с незванным гостем и "щелкают" на него клювами точно так же, как это делают драчливые птенцы.

На сов постоянно нападают другие птицы, особенно когда они ослеплены солнечным светом, и на Континенте Маленькую сову используют в качестве приманки. Они в большей или меньшей степени мигрируют, осенние визиты короткоухой совы особенно хорошо известны в Британии; тем не менее, снежная сова часто остается зимой на крайнем севере. Мясо обычно не считается вкусным, но, по крайней мере, туземцы разных стран употребляют в пищу *Бубон*, *Азио*, *Никтею*, *Карину* и *Скопса*; однако суеверия обычно предотвращают убийство Совы, которое, как обычно предполагается, влечет за собой зло, хотя в некоторых местах приносит удачу. В Андалусии совы-скопы и визгуны считаются птицами дьявола и пьют масло из лампад в святилищах святых; малагасийцы считают членов Семьи воплощениями духов зла; вера деревенских жителей в их связь со смертью и церковным двором восходит, по крайней мере, ко временам Шекспира, который заставляет одного из своих персонажей называть уханье или визг совы "песню смерти". Многие виды хорошо приспособлены к вольтерам и свободно размножаются; а Маленькая сова (*Карин ноктуа*) сделала это, когда была освобождена в Великобритании.

Подсемейство. 1. *Стригины*.—*Strix flammea*, ночная белая сова, визгунья или сипуха, сверху оранжево-желтая, с коричневыми, серыми и белыми отметинами, но снизу и по всему лицевому диску белая. Темно-серая фаза имеет белые части с оранжевым оттенком и несколько отчетливых черноватых пятен внизу. Ноги полностью, а пальцы частично, покрыты щетинистыми перьями. Как упоминалось выше (стр. 400), птица почти космополитична, если не принимать во внимание предложенные подвиды. В северной Шотландии встречается редко. Он откладывает свои четыре-шесть тускло-белых яиц без какого-либо гнезда в дуплах деревьев, щелях в каменной кладке или скалах, башнях, звонницах, на чердаках и так далее, и, как известно, размножается в норах в берегах или утесах в Америке, между разветвляющимися ветвями на Филиппинах и на земле на Мадагаскаре. Нередко яйца откладываются через значительные промежутки времени. Пища состоит в основном из мелких грызунов, хотя в пищу употребляются птицы, летучие мыши, насекомые и даже мелкая рыба; звук представляет собой странный визг, в то время как молодые и старые издают храпящий звук в месте гнездования. Когда эта птица часто посещает голубятни, она уничтожает крыс, которые охотятся на яйца и птенцов голубей, и сама по себе практически безвредна. Согласно доктору Шарпу^[234] следующие виды также могут быть признаны допустимыми: *S. novae hollandiae* из Австралии, *S. tenebricosa* из этой страны и Новой Гвинеи, *S. capensis* из Южной Африки и *S. candida*, травяной филин, обитающий от Индии до Китая, Формозы, Северной Австралии и Фиджи. Возможно, можно добавить *S. castanops* из Тасмании, и *S. aurantiaca* из Новой Британии, безусловно, отличается, но может не принадлежать к этому роду.

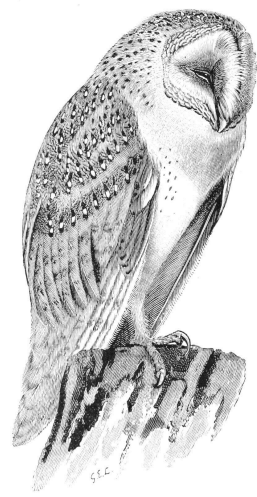


Рис. 85.–Сова-визгун. *Strix flammea*. × 2/5.

Heliodilus soumagnii мадагаскарский, сверху рыжевато-коричневый, с несколькими черными пятнами на голове и полосами на крыле и хвосте; снизу он светлее, а на морде розовее. Пальцы ног босые.

Подсемейство. 2. Бубониды.–*Photodilus badius*, обитающий от Восточных Гималаев до Цейлона, Бирманских стран, Борнео и Явы, имеет окраску, несколько схожую с названной птицей, и издает единственную повторяющуюся ноту. Эти привычки неизвестны.

Nyctala tengmalmi, тенгальмовская сова, обитает в лесах Северной и Центральной Европы, Сибири и Арктической Америки; у нее коричневая верхняя часть с полосами и белыми пятнами, а беловатая нижняя поверхность с коричневыми полосами и прожилками; лицевые диски довольно полные, ноги покрыты перьями до кончиков пальцев. Лишь частично ведущий ночной образ жизни, он издает тихий свист или звук, похожий на звон колокольчика, питается мелкими грызунами, птицами и жуками и откладывает от четырех до шести, в исключительных случаях до десяти яиц в дуплах деревьев. Его единственный сородич, *N. acadica*, называемый совой-пилорамой из-за своего скрипучего крика, встречается в Америке от Мексики на север.

Syrnium aluco, рыжевато-коричневая, или лесная сова Великобритании, не встречающаяся в Ирландии, обитает через большую часть Европы и Северную Африку до Палестины и, как говорят, до Тибета; окраска сверху серо-коричневая, с белыми пятнами на кроющих крыльях и от кончика до хвоста; нижние части рыжевато-белые, с коричневыми крапинками и прожилками. Идеальные лицевые диски сероватые, ноги покрыты перьями до когтей. Рыжеватая фаза еще более распространена в этой стране. Это древесный и полностью ночной вид, который заставляет леса звенеть своей нотой в осенних сумерках и реже по утрам; звук, напоминающий "хо-хо-хо-хо-хо", повторяется один или два раза, а не шекспировское "ту-уит", "тому-кто". Рыбы, плавающие на поверхности, разнообразят обычный рацион. Начиная с середины марта, три или четыре больших овальных яйца откладываются в дуплах деревьев или покинутых гнездах других птиц; или даже в пещерах, на чердаках и в кроличьих норах, хотя деревья могут быть под рукой; иногда добавляется скудная подкладка из веток, травы, пуха, перьев или меха. Этот род, насчитывающий около тридцати видов, распространен почти по всему земному шару, за исключением Мадагаскара и австралийского региона; одними из наиболее известных представителей являются северный *S. lapponicum*, лапландская сова и ее американская раса *S. cinereum* – гораздо более

крупные и серые птицы, чем *S. aluco*, с любопытными концентрически обозначенными лицевыми дисками – и более белый с широкими прожилками *S. uralense* из Северной и Центральной Европы и Сибири, который, как говорят, иногда блеет, как козел. Индия поставляет *S. nivicola* и *S. newarensis* в Гималаях, *S. ocellatum* и *S. indranei*, последнее название распространено на Малайский полуостров; *S. sinense* встречается в этом районе Бирмы, китайской Коконгской и Явы, *S. leptogrammicum* на Борнео. *S. nebulosum* на востоке и *S. occidentale* на юге Северной Америки простираются до Мексики; откуда *S. virgatum*, *S. perspicillatum*, *S. albigulare* и другие виды обитают до середины Южной Америки. *S. rufipes* произрастает в Чили и Патагонии. Наконец, *S. nuchale* обитает в Западной, *S. woodfordi* Южной и Северо-Восточной Африке.

Asio otus, длинноухая сова, имеет желтовато-коричневую окраску с прожилками, крапинками и киноварью коричневого и серого цвета, особенно на верхних частях, которые кажутся почти коричневыми. Желтовато-коричневые лицевые диски закончены; оперение на ногах более или менее распространяется на пальцы ног; два длинных пучка на голове находятся в состоянии эрекции. Встречается по всей Европе, в Азии, обычно к северу от Гималаев, в Китае, Японии, на островах Атлантического океана и в Северной Африке, заменяясь в Америке южнее Мексики подвидом *A. americanus (wilsonianus)*. *A. accipitrinus*, короткоухая сова, одна из наиболее широко распространенных птиц, обитает или посещает почти весь земной шар (стр. 400). Он светлее и менее полосатый, чем последняя форма, с гораздо более короткими пучками. *A. mexicanus*, обитающий от Мексики до Бразилии, *A. madagascariensis*, характерный для Мадагаскара, *A. capensis* этого острова и большей части Африки, простирающейся до Испании и Аравии, *A. stygius*, обитающий от Мексики и Кубы до Бразилии, и его ямайский представитель, *A. grammicus*, завершают род. У последних трех пальцы на ногах относительно босые. Ушастая сова в общих чертах напоминает лесного филина и даже, как говорят, иногда гнездится на земле; но она почти неизменно населяет покинутые жилища других птиц или белок скудным запасом веток, травы, меха, пуха или перьев и откладывает от четырех до шести овальных яиц с конца февраля и далее. Гнезда для пирогов пользуются большим спросом, особенно в предыдущем сезоне. Этот несколько бесшумный вид издает одиночное уханье или мяукающий крик, часто ошибочно приписываемый только детенышам; родители садятся на верхушки деревьев, когда потревожен питомник, и щелкают клювами, точно так же, как это делают птенцы. Короткоухий, или болотный филин, строит гнездо из окружающих веществ, с небольшим количеством перьев, среди вереска, осоки или болотистой травы, иногда под прикрытием какой-нибудь кочки или кустарника, и обычно откладывает от четырех до восьми яиц; но во время чумы полевых на шотландских границах в 1890-92 годах, когда этих птиц было много, они произвели до тринадцати каждая. В Уналашке аналогичную конструкцию делают в отверстиях в банках. Если потревожить сидящего родителя, он обычно издает резкий крик и парит или кружит вокруг с продолжающимися криками, которые призывают его пару, если она поблизости; в другое время он производит мало шума, хотя этот вид необычно дневной. При расселении по равнинам в поисках пищи ее полет достаточно силен; но при внезапном всплеске он становится колеблющимся или зигзагообразным, что хорошо видно осенью, когда в Британии эту птицу называют "Вальдшнеповой совой", поскольку она прилетает одновременно с вальдшнепами.

Micrathene whitneyi, обитающий на юго-западе Соединенных Штатов и Мексики, серый с коричневыми крапинками и слегка рыжеватый; нижние части тела более белые, и немного белого также видно на затылке, кроющих крыльях и горле. Размножается в норах кактусов и тому подобном. Род *Glaucidium*, или Карликовые совы, насчитывает около двадцати представителей, распространенных по большей части земного шара, за исключением

Австралийского региона, в то время как один обитает в Европе. Окраска черноватая или пепельно-коричневая, сероватая или рыжеватая; более коричневая и красная фазы часто встречаются у одного и того же вида. Верхние части имеют обычную темную крапинку и желтоватые или белые отметины; нижняя поверхность светлее; иногда сверху появляется беловатый воротник, а снизу - темный горжет. Лицевые диски довольно несовершенны, пальцы ног могут быть густо покрыты перьями или только волосатыми. Повадки *G. passerinum* Северной и Центральной Европы, по-видимому, характерны для этих форм, которые, в зависимости от обстоятельств, пугливы или бесстрашны, хотя сильны и хищны из-за своих размеров; они ловят птиц крупнее себя, летучих мышей, грызунов, мотыльков и вообще крупных насекомых. Предпочитая древесные виды и обитателей холмистых лесов, садов и огородов, они днем дремлют на деревьях; однако они не ведут полностью ночной образ жизни, и их можно увидеть после восхода солнца, преследующими свою добычу быстрым, порывистым полетом, сильно отличающимся от полета более медленно машущих крыльями сумеречных видов. Звук варьируется от громкого чистого свиста до короткого шипящего или более продолжительного булькающего звука; от трех до пяти округлых яиц откладываются в дуплах деревьев. Самая крупная форма, *G. cuculoides*, обитающая от Гималаев до Сиамы, не достигает двенадцати дюймов (*G. whitelyi* из Китая и Японии едва различимы), в то время как *G. cobanense* из Гватемалы имеет всего пять дюймов в длину и является самой маленькой известной совой. *G. radiatum* обитает в Индии, *G. brodiei* в Гималаях, *G. castanonotum* на Цейлоне, *G. sylvaticum* на Суматре, *G. castanopterum* Ява, *G. pardalotum* Формоза, *G. perlatum* большая часть эфиопского региона, *G. capense* Южная Африка; *G. gnoma* простирается от Британской Колумбии до Гватемалы, *G. ferox* (со своими расами) от Техаса до Боливии и Бразилии; *G. siju* населяет Кубу, *G. jardinii* Новую Гранаду и Венесуэлу, *G. pumilum* Бразилию, *G. nanum* Чили и Патагония.

Sceloglaux albifacies, новозеландская смеющаяся сова, рыжевато-коричневая, середина перьев темная, а сверху несколько белых и охристых пятен; хвост испещрен бурыми полосами, на довольно совершенных лицевых дисках видны расходящиеся коричневые полосы; пальцы ног волосатые. Для совы этого необычного вида голова маленькая, крылья короткие, а плюсны длинные; она шагает или прыгает по земле со значительной скоростью и летает только ночью, издавая своеобразный пронзительный смех или громкий лающий призывный звук. Он быстро вымирает в своих мрачных горных убежищах, где прячется днем, а также гнездится в сухих расщелинах скалистых лощин; он откладывает от одного до трех яиц со значительными интервалами, если судить по экземплярам, взятым в неволе. Самка меньше самца, который время от времени высиживает яйца. Поскольку новозеландская крыса маори вымерла, пища теперь состоит из интродуцированного *Mus decumanus*, а также насекомых, птиц и так далее.

В роду *Ninox* преобладающими цветами являются серый, коричневый и рыжеватый, с небольшим добавлением черного и белого, вопрос о дихроматизме еще не решен. Лицевые диски несколько несовершенны. Тридцать или более видов распространены от Мадагаскара, Индии и Цейлона до Японии, Австралии, Новой Зеландии и Соломоновых островов, их штаб-квартира находится на Молуккских островах и Папуазии; но, за исключением *скопсов*, в Семействе, пожалуй, нет группы, статус представителей которой был бы более сомнительным. Иногда их называют волосатыми или ястребиными совами, хотя настоящей ястребиной совой является *Surnia ulula*. *N. scutulata*, обитающая от Индии до Японии, Формозы, Тернате и Флореса, часто посещает леса и сады, совершая вылазки в сумерках, бросаясь на насекомых со своего насеста на какой-нибудь мертвой ветке, издавая повторяющийся двойной звук и откладывая яйца на сухие листья в дуплах деревьев. *N. strenua*, *N. connivens* и *N. boobook* это австралийские виды, из которых первая - мощная птица

с хриплым, заунывным голосом, ведущая преимущественно ночной образ жизни, но бодрая и быстрая в дневное время. Он часто обитает в уединенных лесах и густых "зарослях" на холмах, будучи менее широко распространенным, чем более дневные *N. connivens* и *N. boobook*. Последнее можно увидеть при солнечном свете, ловящем птиц или насекомых в лесу, но звук "boobook", или "buck-buck", от которого он получил свое местное название, слышен только ночью. Колонисты сравнивают этот крик с "кукушкой" и верят, что Кукушка посещает Австралию и там приобретает ночной образ жизни. Полет быстрый, как у вальдшнепа, три яйца откладываются в дуплах деревьев, без гнезда. *N. (Spiloglaux) novae zealandiae*, из Новой Зеландии, названная по крику "Больше-свинины",^[235] темно-коричневая сверху с белыми пятнами на лопатках и кроющих крыльях, и рыжевато-коричневая с коричневыми прожилками внизу. Днем он прячется на деревьях или в расщелинах скал, а с наступлением сумерек появляется, чтобы охотиться на крыс, мышей, птиц, чешуекрылых, жуков и сверчков. Помимо обычной ноты, нередко слышен пронзительный крик или карканье; детеныши издают храпящий звук, а взрослые щелкают клювом, когда сердятся. Два или три яйца откладываются в дуплах деревьев или под валунами. Из других видов *N. maculata* ограничена Тасманией и островом Норфолк, *N. albaria* - островом Лорд-Хау, *N. obscura* и *N. affinis* - Андаманскими островами и, возможно, Никобарскими островами, а *N. natalis* - островом Рождества в Индийском океане; в то время как от Филиппин и Целебеса до Соломоновых островов численность значительно увеличивается, и многие острова имеют свои особые формы.

Голенастый гимноглоу с Антильских островов, примечательный своими необычно голыми плюснами, сверху коричневый, а снизу белый, с рыжеватыми полосами по всей длине; у *G. lawrencii* с Кубы перья на ногах менее вытянуты и покрыты белыми пятнами на более однородной верхней поверхности. *Spotyto cunicularia*, роющая сова, сравнительно длинноногая и короткокрылая птица с неполными лицевыми дисками и непрерывными пальцами ног, темно-коричневого цвета с желтоватым и белым оттенками, нижние части становятся светлее. От границ Британской Колумбии она простирается через Запад и Юг Соединенных Штатов, несколько Антильских островов и большую часть Неотропического региона, где было описано несколько довольно отчетливых рас. Большие сообщества в Северной Америке занимают норы луговых собачек, крыс, сусликов или барсуков; в Южной Америке - норы бискачи, патагонского зайца и даже броненосцев и крупных ящериц; но говорят, что они сами делают себе норы, если это необходимо. Дома, по-видимому, обычно делят отдельные пары с первоначальными владельцами, а иногда и с незванными гостями, такими как гремучие змеи; в то время как в дальнем конце устраивается гнездо из травы, перьев и мусора, где можно найти от пяти до десяти яиц, окруженных отбросами. В основном дневные и в целом бесстрашные, эти птицы совершают решительные перелеты на короткие расстояния и добывают себе пищу из мелких млекопитающих, птиц, рептилий и насекомых, главным образом на земле, где они чувствуют себя вполне непринужденно. Квакающий звук издается во время ухаживания, но обычный крик долгий и пронзительный; более того, оба родителя, щебеча, летают над незванным гостем в гнездовых колониях, в то время как особи часто сидят, склонив головы или вертя головами, на крышах домов.



Рис. 86.—Роющая сова. *Особь cunicularia*. $\times \frac{1}{2}$. (От природы.)

Карин ноктуа, Маленькая сова британских авторов, серовато-коричневая сверху с белыми отметинами и белая с коричневыми прожилками снизу. Лицевые диски несовершенны; пальцы ног щетинистые или покрыты перьями у представителей расы из Северной и Центральной Азии (*C. plumipes* или *bactriana*). Другая раса (*C. glaux*), более песочного цвета, населяет Северную Африку, откуда вид распространяется в Данию, Прибалтику и на Урал, а также через Палестину и Афганистан в Восточную Сибирь и Северный Китай. Встречается в Англии, где размножаются освобожденные экземпляры, но, возможно, численность их уменьшается. *C. spilogastra* встречается в Абиссинии, *C. superciliaris* на Мадагаскаре, *C. brama* в Индии и Белуджистане. Маленькая сова ведет полусуточный образ жизни и обитает в лесистой местности и фруктовых садах; полет днем волнообразный и медленный, с множеством взмахов крыльев; звук представляет собой приглушенный односложный или двусложный крик, шумный лай, мяуканье или вопль; пища состоит из грызунов, птиц, рептилий, лягушек, насекомых, улиток и червей. От трех до пяти яиц откладываются на обломках в расщелинах скал или каменной кладке, в зданиях, дуплах деревьев или даже муравейниках. В древности европейской формой была птица афины Паллады и эмблема мудрости, но остается сомнительным, из-за ее серьезного вида в состоянии покоя или – саркастически – из-за шутовских гримас и поклонов; мы можем, однако, сравнить малагасийское название *Scops magicus* "атороко", что означает "я собираюсь сказать", и столь же философский вид, который оно может принимать.

Surnia ulula или *funerea*, ястребиная сова, обитает от Скандинавии и Севера России до Камчатки и даже Аляски, откуда родом представители расы с более черной головой и более широкими красными полосами внизу, простирающейся по Арктической Америке и посещающей Британию чаще, чем типичная форма. Она темно-коричневая сверху, со свободными белыми отметинами, и белая снизу, с отчетливыми, но узкими коричневыми полосками; лицевые диски очень несовершенные, пальцы опушены до когтей. Исключительно компактное и прочное оперение, короткие, заостренные крылья и длинный хвост придают ему сходство с ястребом, которое еще больше усиливается быстрым полетом, свирепыми манерами и пронзительным криком пустельги. Из своих родных сосновых лесов несколько особей уходят на юг ближе к зиме; находясь дома, они обычно питаются леммингами и грызунами, куропатками и другими птицами, а также насекомыми. Они

сидят, высматривая добычу на голых ветвях или пнях при солнечном свете, иногда бросаясь за Сойкой или чем-то подобным; нередко они рассекают землю, как Луни, и, конечно, охотятся и ночью. От трех до восьми яиц откладывают на несколько щепок в полых пнях, в ящиках, сооруженных лопарями, или в заново выложенном гнезде некоторых других видов; родители совершенно бесстрашны в своих нападениях на незваного гостя.

Nyctea scandiaca, белая снежная сова, иногда демонстрирующая черные пятна или ломаные полосы, имеет плохо развитые лицевые диски и едва заметные пучки, но очень густо оперенные лапы. Обитает в приполярных фьелдах, тундрах и бесплодных землях, зимой забредая в Великобританию, Францию, Нижнюю Австрию, долину Инда и Бермудские острова; но когда грызунов становится много на равнинах Норвегии и Швеции, большее их количество остается там для размножения. Полет сильный и легкий; образ жизни суточный; пища состоит из леммингов, крыс, мышей, белок, зайцев, крупных или мелких птиц, рыбы и, несомненно, насекомых. В Скандинавии его называют Харфанг (ловец зайцев). Эта сова либо ловит рыбу одной лапой, когда скользит над водой, либо присаживается на какой-нибудь камень или кусок льда, пока не наступит момент для поклевки; более того, иногда она следует за спортсменами в поле. Крик, который редко можно услышать, дикий и завывающий. Крупные овальные яйца, насчитывающие от трех до пяти или даже десяти, когда пищи много, откладываются в ямках, вырытых в почве на выступах скал или других возвышенностях, иногда выстланных мхом и перьями; иногда кажется, что они откладываются парами через равные промежутки времени. Родители, хотя обычно и проявляют осторожность, нападают на человека в гнезде.

Космополитический род *Scops*, встречающийся почти повсюду, за исключением крайнего севера, Австралии, Океании и южной части Южной Америки, содержит около пятидесяти так называемых видов, которые было бы бесполезно обсуждать при нынешнем уровне нашей информации, хотя некоторые из них упомянуты ниже. Несомненно, встречаются рыжеватая, коричневая и серая фазы, но различные виды оперения все еще очень недостаточно изучены. Возможно, две трети форм встречаются в Старом Свете, но только одна (*S. giu*) обитает в Палеарктическом регионе к западу от Японии, хотя там мы находим *S. semitorques*. Общая окраска представляет собой смесь серого, коричневого, шоколадного или рыжеватого цвета с меньшим количеством черного, желтоватого и белого; у некоторых видов мелкая вермикулатура, у других ее почти нет, в то время как у некоторых она почти зарешечена снизу, а у многих отчетливо видна полоса на хвосте. Лицевые диски неполные, но хохолки на голове хорошо развиты; плюсны и пальцы ног покрыты перьями или щетинистые, или последние иногда голые. *Скопс джу*, Маленький герцог Франции, который посещает Великобританию и Голландию, обитает в Центральной и Южной Европе, Малой Азии, Палестине, Персии и Туркестане, встречается в Северной Африке и мигрирует на юг до Абиссинии и Сенегала. Подвид населяет Эфиопский регион и Азию до Японии и Сиам; *S. brucii*, простирающийся от Закаспия до Индии, возможно, является отдельным видом. Типовой вид сверху серый, середина перьев темная, спина покрыта коричневыми перьями, а крылья испещрены белыми пятнами; беловатая нижняя часть более пестрая, а пальцы ног голые. Ночью он питается мышами, мелкими птицами, кузнечиками, мотыльками и жуками; и издает меланхоличную металлическую ноту, которая монотонно разносится по лесу, в котором он обитает; днем он прячется в густых кипарисах и тому подобном. Пять или шесть округлых яиц откладываются в дуплах деревьев, скалах и зданиях или, реже, в покинутых птичьих гнездах; подстилка не добавляется, хотя у некоторых индийских видов бывает

наоборот. *S. asio*, пестрая, или американская сова-визгун, встречается со своими различными расами от Аляски и Канады до Гватемалы, и, как говорят, имеет жалобный крик, варьируемый глубокими гортанными трелями. *S. flammeola* встречается от Колорадо и Калифорнии до Гватемалы; отсюда различные виды распространяют ареал до Бразилии. Эфиопский регион обычно населен *S. leucotis*, Золотой берег – *S. icterorhynchus*, Анжуан на Коморских Островах – *S. capnodes*, Мадагаскар – *S. rutilus* – хотя считается, что это форма *S. magicus*, распространяющаяся от Целебеса примерно до Новой Гвинеи; в Индийском регионе и на Молуккских островах обитает большое количество видов, среди которых *S. gurneporus* из Индии (с полуголыми плюснами, похожими на *S. nudipes* из Верагуа).

Bubo ignavus, филин, посещающий Великобританию и являющийся великим герцогом Франции, сверху черновато-коричневый, с желтовато-рыжими крапинками и прерывистыми полосами на крыльях и хвосте; снизу желтовато-охристый, с черноватыми прожилками и нечеткими поперечными отметинами. Лицевые диски довольно отчетливые, хохолки на голове длинные, а пальцы ног густо покрыты перьями. Этот свирепый вид, один из крупнейших в семействе, обитает в суровых горах и лесах по всей Европе, Азии к северу от Гималаев до Японии и Северной Африки; он ведет частично дневной образ жизни и охотится в основном на зайцев, кроликов, крупных охотничьих птиц и грызунов, более того, как говорят, нападает на оленят. Полет мощный, хотя и волнообразный; крик представляет собой глубокое "ху-ху", иногда звучащее как смех или ржание. Два или редко три округлых яйца откладываются в ямках, вырытых в почве на каменистых выступах или на берегах, в заброшенных птичьих гнездах, в дуплах деревьев или даже между их ветвями или корнями; подкладки, если таковая имеется, добавляется немного. Близкими формами являются *B. turcomanus* из Юго-Западной Сибири и Туркестана, *B. blakistoni* из Японии и *B. dorriesi* из Восточной Сибири; *B. milesi* встречается в Маскате, *B. abyssinicus* в Сомали, *B. bengalensis* – который питается рептилиями и крабами – в Индии, *B. nipalensis* и *B. coromandus* – который иногда откладывает яйца с сиреневыми пятнами и коричневый – в той же стране и Бирме, *B. orientalis* на Малакке и Больших Зондских островах, *B. philippensis* на Филиппинах. *B. lacteus* охватывает весь регион Эфиопии, за исключением запада, где встречаются *B. shelleyi*, *B. lettii*, *B. leucostictus* и *B. poënsis*, последний также встречается в Фернандо-По. *B. ascalaphus* обитает в Северной Африке и Палестине, *B. cinerascens* Северо-восток и *B. maculosus* Южная Африка, *B. capensis* простирающийся с юга на Восток. Вся Северная Америка занята *B. virginianus*, обозначенным ниже полосой вместо штриха; вид или подвиды *B. nigrescens* и *B. magellanicus* происходят соответственно из Эквадора и районов от Перу и Бразилии до крайнего юга. У некоторых форм в оперении больше белого, чем у британского филина, или голые пальцы ног. Все они кажутся разрушительными для дичи, а часто и для домашней птицы. *B. ignavus* и *B. virginianus* содержались в неволе в Англии, и первый из них свободно размножался.

Scotopelia peli, обитающая в Западной Африке и регионе Замбези, имеет рыжую верхнюю часть с черными полосами и палевую нижнюю поверхность с менее правильными полосами; питается рептилиями и рыбой, а также мелкими животными. У этой прекрасной крупной птицы есть два сородича, *S. ussheri* из Фанти и *S. bouvieri* из Габуна. *Ketupa ceylonensis*, еще более крупный вид, обитающий от Индии и Цейлона до Гонконга, сверху желтовато-коричневый, середина перьев черноватая, снизу багрянистая с темными прожилками и плотно посаженными коричневыми полосами, горло белое. *K. flavipes*, обитающий в Гималаях и Китае, и более мелкий *K. javanensis* Малайского полуострова, Сиам и Больших Зондских островов, не имеют полос внизу; но у всех прекрасные хохолки на голове и голые ноги. Они часто встречаются на побережьях или в лесистых ручьях, где они могут легко добывать свою основную пищу – рыбу, крабов и насекомых; днем они остаются в укрытии, и последний из названных, по крайней мере, издает тихий свист. Два округлых яйца,

поверхность которых изрыта ямками, как у филина, часто откладываются на выступах или в углублениях скал, в дуплах деревьев или на стыке более крупных ветвей, но чаще для этой цели выстилают заброшенное гнездо.

Ископаемых форм, упомянутых в семье, *Necrobyas harpax* и *H. rossignoli* описаны из эоцена Франции совместно с *Отус* (т. е. *Асуо*) и *Бубо*; последний род и *упаковка* происходят на нижнем миоцене из той же страны, *Стрикс* также в Мальту пещеры и в Маре и AUX songes можно в Маврикий, *Nyctea* в Тюрки и во Франции, *бубон* в Вайоминге, *Badiostes* в Патагонии.

* * * * *

Подотряд CAPRIMULGI состоит из козодоя, или группы козлососов, с семействами *Caprimulgidae*, *Podargidae* и *Steatornithidae*, из которых последнее содержит только замечательного гуачаро. *Caprimulgidae* можно разделить на подсемейства (1) *Caprimulginae* и (2) *Nyctibiinae*. Специалисты расходятся во мнениях относительно точного родства этих птиц со своими союзниками, классифицируемыми здесь как корациеобразные; но то, что все они являются союзниками, несомненно, в то время как как по внешнему виду, так и по повадкам козодой явно напоминают сову.

За исключением *Steatornithidae*, череп уплощенный, глаза большие, клюв короткий и чрезвычайно широкий, у *Nyctibiinae* он крючковатый и зазубренный, а у *Caprimulginae* и *Podargidae* иногда загнутый; зев чрезвычайно широкий и во многих случаях покрыт жесткими щетинками, которые у *Aegotheles* имеют длинные боковые нити. Вид большого размера голове придает распущенное оперение. Ступни довольно сильные, с пальцами, несколько соединенными в основании; передние щитковидные плюсны варьируются от сравнительно длинных и голых у *Nyctidromus* и *Podargidae* до очень коротких и покрытых перьями у *Nyctibius*. Внешний палец *Caprimulginae* имеет только четыре сустава, а средний палец имеет пектинизированный коготь, в то время как у *Podargidae* и некоторых *Caprimulginae* холукс частично обратим. Заостренное крыло имеет десять основных, иногда сильно удлинённых (стр. 418), и одиннадцать или двенадцать второстепенных; хвост может быть квадратным, округлым, градуированным или раздвоенным и иметь десять прямых, иногда удлинённых или даже с ракетчатыми кончиками (лок. цит.). Ушная раковина имеет U-образную форму, язык короткий; щелевидные ноздри базальные и нависают над перепонкой и перьями у *Подаргуса* и *Батрахостомуса*, тогда как они открыты и расположены вблизи кончик клюва у *Aegotheles* мягкий, трубчатый и часто удлинённый у *Caprimulginae*. Хохолок бронхиальный, иногда переходящий в трахео-бронхиальный; задний ствол рудиментарный; у взрослых есть пух только на неопушенных путях, в то время как у птенцов он густой, обычно желтовато-коричневый или серый, но у *подаргуса* и *батрахостомуса* он белый.

Длина варьируется от примерно двадцати дюймов у *Nyctibius* и *Podargus* до семи или восьми у *Caprimulgus parvulus* и *Phalaenoptilus nuttalli*. Характерно мягкое оперение представляет собой замысловатую смесь коричневого, серого, палевого, черного и белого, обычно полосатое и мелко веснушчатое, но часто с белыми пятнами; однако на ограниченном пространстве невозможно описать вид в деталях, хотя можно заметить, что у некоторых из них красноватые затылочные воротнички; и некоторые проявляют рыжеватую и серую фазы – если, конечно, рыжие формы не самки, – в то время как другие из засушливых районов имеют защитную окраску более или менее песочного оттенка. У *Podargidae* большие припудренные пятна расположены сбоку на крупе, у *Nyctibiinae* - на груди и боках.

Пола часто похожи друг на друга, детеныши либо похожи на самку, либо сразу приобретают все оперение. У *Lyncornis*, *Otophanes* и *Batrachostomus* на голове такие же пучки, как у некоторых сов, при этом составляющие перья у представителей последнего рода заостренные.

Козодои встречаются в большинстве частей света, в то время как северные виды обычно перемещаются на зиму на юг, *подагры* и *хордилы*, по крайней мере, собираются стаями в августе и сентябре. Наиболее типичные формы отчетливо сумеречны и проводят день – как и наша британская птица – неподвижно на земле, или на каком-нибудь столбе или заборе, часто прячась под кустами или травой, или в дуплистых пнях. В такие моменты они почти позволяют наступить на себя, прежде чем подняться с земли, и сидят с закрытыми глазами; на ветвях тело обычно располагается продольно, но на тонких изгородях или проволоке это, конечно, невозможно. *Никтидромус* проявляет больше наземных привычек и ходит, а не шаркает ногами; американский летучий мыш (*Chordiles virginianus*) охотится на ястребов при ярком солнце. Более дневные виды часто поднимаются в воздух на значительную высоту, плавая взад и вперед легкими взмахивающими движениями, опускаясь волнообразными взмахами или оставаясь на мгновение в воздухе, а затем внезапно бросаясь на свою добычу; полет их ночных союзников слабее и более приземленный, он отрывистый, извилистый и беспорядочный. Некоторые формы, если не все, при осмотре незваного гостя поворачивают голову почти полностью. Вибрирующий звук, часто сопровождающий прохождение по воздуху, может быть вызван соприкосновением крыльев, как и иногда слышимый хлопающий звук; но причина этого точно не установлена, как и далеко звучащего чурканья, издаваемого самцом обыкновенного козодоя в неподвижном состоянии. Птицы, однако, часто сидят тихо на крыле и бесшумно подкрадываются к слушателю с широко открытым ртом. Голос, как правило, глухой, но в различных случаях описывается как "карканье", "громкий пронзительный крик", "печальный свист", "резкая нота" или "стон"; в то время как американский хлыст-бедняк Уилла (*Antrostomus vociferus*), вдова Чака Уилла (*A. carolinensis*) и бедняк Уилла (*Phalaenoptilus*), а также тасманийский морсвин (*Podargus cuvieri*) названы так из-за звуки, которые они быстро произносят. Говорят, что второй из них ведет себя тихо при размножении, в отличие от нашего козодоя. Пища состоит, как правило, из насекомых, особенно жуков, пойманных в воздухе; но утверждается, что подаргиды собирают фазмид и цикад с деревьев и даже едят фрукты – как это делает *Steatornis*– или мышей.^[236]

Большинство козодоев не вьют гнезд, но откладывают одно или два белых, желтоватых или розоватых яйца, красиво под мрамор или с черными, серыми, коричневыми или фиолетовыми каракулями, на землю на открытых местах, часто в тени деревьев, папоротников или дрока. Реже выбираются покрытые лишайником скалы или плоские крыши домов. У *Phalaenoptilus* есть белые яйца, как у *Podargidae*, среди которых *Podargus* создает плоскую рыхлую структуру из веток и травы на какой-нибудь ветке, чтобы содержать ее дополнение из трех, а *Batrachostomus* откладывает одно на своеобразную подушечку из коричневого или сероватого пуха, которая прикреплена к ветке и иногда основана на небольшом количестве коры, лишайника, мха или опавших листьев.^[237] *Aegotheles* откладывает от трех до пятеро в дуплах деревьев, родительница шипит, если застигнута на них врасплох. Яйца *Ae. wallacii*, как утверждается, имеют бледные прожилки. *Никтибий*, по-видимому, размножается в дуплах ветвей или пней, а не на земле.^[238] Козодои сидят очень близко и, как говорят, вынимают содержимое гнезда, если их потревожить; детеныши, хотя и вылупляются беспомощными, быстро учатся убегать от опасности; в то время как родители иногда симулируют хромоту, чтобы отвлечь от них внимание. Самцы иногда высидивают яйца.

Суеверные люди всех классов склонны смотреть на этих птиц с ужасом, что связано с их ночными привычками и совоподобием в сочетании с их странными высказываниями и внезапными появлениями. Индейцы Центральной и Южной Америки думают, что они предвещают серьезное зло, но отказываются убивать их; в то время как в Англии егеря и другие люди с готовностью стреляют в них под несправедливым названием "Ночной ястреб".

Семейство. VIII. **Caprimulgidae**. Из этой группы около восьмидесяти видов населяют почти весь земной шар, за исключением самых холодных частей, островов Восточной части Тихого океана и Новой Зеландии.

Подсемейство. 1. *Caprimulginae*. – Козодой *Caprimulgus europaeus*, козодой или папоротниковая сова, посещает Великобританию летом и простирается от Европы и Северной Африки до Южной Монголии в Азии, достигая зимой Северо-Западной Индии и Южной Африки. *S. ruficollis* из Юго-Западной Европы и соседних частей Африки когда-то встречался в Англии, как и *S. aegyptius* из Северо-Восточной Африки и Западной Азии. Роды *Heleothreptus* из Бразилии и Аргентины и *Macrodipteryx* из Тропической Африки содержат соответственно одного и двух представителей, отличающихся необычайной удлинённостью ремигий у самцов. У *H. anomalus* первые шесть основных перьев загнуты внутрь, седьмое, восьмое и девятое удлинены – особенно восьмое; у *M. vexillarius*, выпелокрылого козодоя, образуются те же три пера, но особенно девятое; у *M. macrodipterus* удлинено только девятое, с длинным голым стержнем и похожим на ракетку кончиком: и оно иногда выпрямляется, когда птица сидит на земле. *Scotornis climacurus* с севера Тропической Африки, четыре вида *Hydropsalis*, населяющие Южную Америку на юг до Аргентины, и три вида *Macropsalis*, простирающиеся от Панамы до Боливии и юго-Восточной Бразилии, имеют чрезвычайно удлинённые прямые мышцы, срединная пара у первого из них сильно развита, у второго – все количество, а боковая пара у последнего. Эти длинные перья, кажется, мало препятствуют полету, хотя *Hydropsalis* постоянно размахивает хвостом в воздухе.

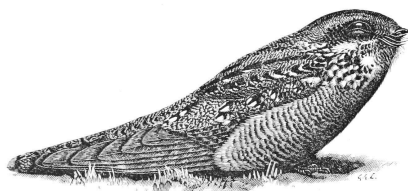


Рис. 87. Козодой или Козлосос. *Капризуля европейская*. × 1/3.

Подсемейство. 2. *Nyctibiinae*. Шесть видов *Nyctibius* встречаются в Тропической Америке, включая Ямайку, и издают жалобные крики.

Семейство IX. **Подарковые**. – Эта группа включает около двадцати пяти представителей родов *Podargus*, *Batrachostomus*^[239] (Лягушачий рот) и *Aegotheles*. Первая и последняя занимают Папуазию, Тасманию и Австралию, вторая простирается от Гималаев до Цейлона, Филиппин и Малайских островов.

Семейство. X. **Steatornithidae**. – Здесь содержится только любопытная гуахаро, или маслята (*Steatornis caripensis*), обнаруженная в 1799 году Гумбольдтом и Бонпланом в Карипе в Венесуэле, но теперь известно, что она размножается также в Колумбии, Эквадоре и Перу, а

также в Гвиане и Тринидаде. Этот вид, занимающий промежуточное положение между совами и козодоями, размером примерно с ворону, с таким же твердым клювом, крючковатым и глубоко зазубренным, в то время как у него по двенадцать длинных жестких щетинок с каждой стороны зева. Большеберцовые кости и плюсны покрыты гладкой кожей телесного цвета, пальцы ног глубоко раздвоены и не соединены базально. Язык тонкий и треугольный, ноздри покрыты роговым налетом, хвостовик довольно большой, в то время как остальная структура в основном капримильгиновая. Заостренные и не особенно мягкие перья шоладно-серого цвета, с более темной полосой сверху, и с белыми пятнами, часто окруженными черным, в различных местах. Эта птица обитает на берегу моря или в горных пещерах, вылетая только в сумерках, чтобы преодолевать значительные расстояния в поисках своей пищи, которая состоит в основном, если не полностью, из фруктов. Полет бесшумный, иногда высоко в воздухе. Посетители пещер для размножения внезапно оказываются окруженными кружащейся толпой масляных птиц, издающих громкое карканье или хриплые крики, эффект которых усиливается хлопаньем множества крыльев. Более жалобную ноту издают люди, находящиеся в состоянии покоя. Многочисленные гнезда, каждое из которых содержит от двух до четырех белых или покрытых грязью яиц, представляют собой плоские круглые массы из глиноподобного вещества, размещенные на выступах или в отверстиях; в то время как птенцы считаются столовым деликатесом, хотя, как говорят, пахнут как тараканы. Туземцы систематически убивают большое количество птиц в определенное время года, сбивая их с ног шестью, когда они напуганы светом факелов, и вытапливают обильный жир, чтобы получить масло, которое дало птице ее название. Это масло используется для освещения или приготовления пищи и прекрасно сохраняется.

* * * * *

Подотряд CYPSELI состоит из семейств *Cypselidae*, или стрижей, и *Trochilidae*, или колибри,^[240] которые впервые были сгруппированы Нитчем как *макрохайры* (длиннорукие формы) из-за длины их костей рук, хотя на самом деле части крыла, расположенные ближе к телу, пропорционально наиболее удлинены.

Стрижи, безусловно, отличаются от колибри широким плоским черепом, коротким изогнутым клювом и чрезвычайно широким зевом, помимо сравнительно темной окраски; но нельзя допустить, чтобы эти факты свидетельствовали против союза, столь убедительно подтверждаемого многими особенностями строения, в то время как ничто, кроме простительного невежества прежних времен, не привело к объединению Семейства с их воробьиными аналогами, ласточками. *Cypselidae* сходны с *Trochilidae* количеством и цветом яиц, а также необычайно глубоким килем грудины, который в сочетании с длинными крыльями придает такую большую силу полету.

Семейство XI. **Cypselidae.**—Из этой группы можно выделить три подсемейства: (1) *Macropteryginae*, (2) *Chaeturinae* и (3) *Cypselinae*.

Короткие, но крепкие плюсны расположены щитковидно спереди, чешуя у *Chaeturinae* почти исчезла; довольно мощные когти заканчивают свободные пальцы, которые у *Cypselinae* все направлены вперед, хотя у *Panyptila* хвостовая часть несколько наклонена вбок, и, как говорят, иногда бывает универсальной у других подсемейств. Средний и наружный пальцы у *Cypselinae* имеют еще одну особенность - наличие только трех суставов, в то время как плюсны или даже пальцы покрыты перьями. Десять основных, и особенно наружные,

чрезвычайно длинные, с толстыми узкими наружными перепонками; короткие второстепенные варьируются от шести до восьми. Квадратный или раздвоенный хвост имеет десять прямых отростков – нередко жестких и заостренных – по сравнению с двенадцатью у ласточек. Ушная раковина имеет **U-образную** форму; язычок стреловидный; трахеобронхиальная шейка (мышцы не прикреплены к бронхиальным кольцам); задняя шейка большая или маленькая; у взрослых немного черноватого пуха на непущеных промежутках; птенцы слепые и голые.

Окраска обычно зеленовато-черная или мышино-коричневая, иногда с белым подбородком, грудью или крестцом; рыжий воротник или каштановые кроющие перья ушей встречаются у *Macropteryx* и *Cypseloides*, только там самцы отличаются от самок, а детеныши от обоих. Семейство распространено по всему миру, за исключением крайних северных и южных районов, Новой Зеландии и некоторых других островов; шесть родов содержат около восьмидесяти видов, размеры которых варьируются примерно от четырех до четырнадцати дюймов.

Стрижи, по сути, воздушные, редко приземляются на землю или садятся на насест, кроме как ночью,^[241] хотя они будут цепляться за вход в свои гнездовые помещения в течение нескольких секунд, прежде чем войти. С гладкой плоской поверхности они вряд ли могут подняться, но в воздухе они чувствуют себя как дома, независимо от того, кружат ли они на большой высоте, преследуя друг друга в воздухе, завершая свои любовные дела или проносясь над поверхностью земли в погоне за насекомыми, привлеченными сыростью. Исключительно быстрый полет силен и практически неограничен по продолжительности, за двумя-тремя быстрыми движениями крыльев неоднократно следует скольжение. Хотя они не являются стадными в обычном смысле этого слова, они обычно размножаются в компаниях, и *Collocalia* гнездятся обширными колониями; кроме того, одиночных птиц можно увидеть сравнительно редко, и как до, так и во время насиживания наш Обыкновенный Стриж летает кричащими стаями вокруг выбранных мест. Этот вид с шумом и, по-видимому, злобным порывом проносится рядом с головой пешехода и возвращается обратно, даже находясь далеко от гнезда; однако на самом деле привлекателен не нарушитель, а насекомые, поскольку пища полностью такого рода и неизменно улавливается в воздухе, в то время как клюв может быть до отказа наполнен, когда птенцам требуется поддержка. Голос - это пронзительный крик, постоянно повторяющийся. Часто посещаемые районы разнообразны, *Cypselus andicola* и *C. horus* особенно высокогорны; гнездовья варьируются в значительной степени, хотя клейкое вещество, выделяемое высокоразвитыми слюнными железами, является постоянным или часто почти единственным материалом. Ситуацией может быть отверстие под соломенной крышей, шифером или черепицей; расщелина в здании, утесе или дереве; перпендикулярная стена пещеры; верхняя сторона ветки, пальмового листа или широкого стебля; нижняя поверхность камня и так далее. Форма структуры у *паниптилы* трубчатая, где она состоит из семян растений; но обычно она имеет форму блюдца, материалами которого являются солома, перья, веточки, мох или хлопкообразные растительные вещества, первые два из которых, как было заявлено, были пойманы плавающими в воздухе. Американский трубочист на лету срывает веточки. *Cypselus affinis* и виды *Collocalia* обычно объединяют свои гнезда в группы; пальмовые стрижи делают это реже; *Cypselus caffer* даже использует гнезда других птиц. Тускло-белые яйца овальные и почти однородные с каждого конца; обычно их бывает два или четыре, хотя в исключительных случаях встречаются три, а *макроптерикс* откладывает только одно.

Подсемейство. 1. *Macropteryginae*. Древесные стрижи, как их еще называют, имеют очень мягкое оперение, длинный, глубоко раздвоенный хвост, пучок пушистых перьев на боках и удлинненное оперение на макушке или по бокам головы. Они простираются от Индии и Цейлона через бирманские и малайские страны, а оттуда на острова Соломоновой группы. *Macropteryx coronata* из Индии, Цейлона, Бирмы и Сиам имеет верхние части голубовато-пепельного цвета с металлическим отливом зеленого, особенно на хохлатой голове, крыльях и хвосте; нижняя поверхность серовато-белая, подбородок и кроющие уши рыжие. У самки отсутствует каштан. Гнездо представляет собой половинку блюдца из кусочков коры и перьев, приклеенных слюной к ветке примерно в двадцати футах от земли, деревья обычно выбирают в непроходимых джунглях на невысоких холмах. В нем одно яйцо, и оно такое маленькое, что сидящая птица полностью скрывает его. Другими видами являются *M. longipennis*, *M. wallacii*, *M. comata* и более крупный и самый восточный вид *M. mystacea*.

Подсемейство. 2. *Chaeturinae*.—Из трех родов, *Chaetura*, *Cypseloides* и *Collocalia*, первый встречается от Центральной Азии и Индии до Японии, Новой Гвинеи и Австралии; в Тропической Африке; и в Неарктических и Неотропических регионах, за исключением крайних севера и юга. Все виды, которых насчитывается около пятидесяти, имеют жесткие рулевые перья с более или менее выступающими колючими стержнями, за исключением *Collocalia*.

Chaetura caudacuta, которая забрела в Великобританию и Новую Зеландию, простирается от Монголии и Японии до Китая и Восточных Гималаев, зимую южнее Австралии и Тасмании. Он темно-коричневый с зеленовато-черной головой, крыльями и хвостом, белым лбом и грудью. Гнездо, размещенное на скалах или в дуплах деревьев, вероятно, аналогично гнезду следующего вида, когда несколько пар гнездятся вместе. *C. pelagica*, "ласточка-трубочистка" из Соединенных Штатов, обитающая в основном на востоке, но распространяющаяся на Меховые страны и Великие равнины, а зимой, по крайней мере, на Мексику и Юкатан, темно-серая, с более светлой нижней поверхностью, черноватой головой и крыльями. Он почти перестал размножаться на деревьях, но прикрепляет свое полукруглое гнездо из маленьких веточек, склеенных выделениями слюны, к внутренней стороне дымоходов, откладывая от четырех до шести белых яиц. *C. zonaris*, распространенный от Вест-Индии и Мексики до Аргентины, однородный черновато-коричневый с белым воротничком и грудкой; *C. novae guineae* из Папуа блестящий зеленовато-голубой сверху и серый снизу, с исключительно коротким хвостом; *C. ussheri* из Голд-Кост темно-коричневый, разнообразный с большим количеством белого; *C. cassini* из Конго и Габуна и *C. boehmi* из Восточной Экваториальной Африки глянцево-черные с меньшим количеством белого. *C. acuta* из Вест-Индии, *C. grandidieri* из Мадагаскара и другие формы дополняют род.

У *Cypseloides* стержни прямых конечностей едва заметно выступают, в то время как у *C. niger* из западной части Северной Америки, Антильских островов и Гвианы хвост заострен. Окраска простая черная или коричневая, с красноватым воротником на шее у самцов *C. rutilus* и *C. brunneitorques*. Род обитает в Перу и Бразилии. Гнездо, устраиваемое в норах в домах и так далее, делается из соломы, листьев и мусора; в нем четыре или пять яиц.

Коллокалии - особенно интересная часть семейства, поскольку из гнезд китайцев готовят суп из птичьих гнезд. Будучи образованными из высушенных выделений слюнных желез,^[242] они почти полностью клейкие, а при новом построении называются белыми или "первого качества". Тринадцать миниатюрных видов сверху черные или коричневые, иногда с голубым блеском, и белые на крупе или хвосте; нижняя часть тела беловатая или серая. Они

не являются мигрирующими, но распространены по большей части регионов Индии и Австралии, за исключением самых северных частей, встречающихся на юге вплоть до Северной Австралии. Одна форма достигает Маскаренских островов. Огромное количество размножается компанией в темных пещерах, устраивая свои гнезда близко друг к другу на скалистых стенах или даже объединяя их в группы; материалы могут включать мох, солому, лишайник и так далее, но основным, а часто и единственным компонентом является уплотненная слюна, особенно у *C. fuciphaga*. Коричневые гнезда - это гнезда, которые обесцвечиваются в результате использования или портятся из-за примеси посторонних веществ, и их вряд ли стоит собирать. Обычным дополнением являются два яйца. В пещеры можно попасть с лодок внизу или по лестницам сверху, другие лестницы или шесты с зазубринами для ног закреплены в каменистом настиле внутри помещения. На них взбираются туземцы, вооруженные вилами с длинными зубцами, которые добывают сотни гнезд за один сбор. Летучие мыши обитают в пещерах днем, птицы - ночью или во время высиживания яиц; при этом в любое время шум от убегающих обитателей почти оглушителен. Места размножения - очень прибыльная собственность. Особенно ценный *C. fuciphaga*, получивший свое специфическое название из-за ошибочной идеи о том, что он образован частично переваренными морскими водорослями, распространен (если мы включим несколько более или менее различных рас) от острова Дьюк-оф-Йорк и Ладронских гор на востоке до холмов Индии, Цейлона и Маскаренской группы на западе, а небольшой вид чуть более восточного ареала с беловатой полосой на крупе известен как *C. francica*.

Подсемейство. 3. *Cypselinae*.—Здесь указаны только роды *Panyptila* и *Cypselus*, при условии, что последний не разделяется далее. У первого покрытые перьями пальцы на ногах, глубоко раздвоенный хвост с заостренными наружными перьями и мягкое, шелковистое черное оперение с оттенками белого. Очень примечательная архитектура *P. sancti hieronymi* из Гватемалы описана г-ном Сальвином следующим образом:^[243] "Гнездо этого вида полностью состоит из семян растения, скрепленных вместе и подвешенных к нижней поверхности нависающей скалы с помощью слюны птицы. Вся конструкция имеет длину 2 фута 2 дюйма и около 6 дюймов в диаметре. Вход находится на [нижнем] конце, а углубление для яиц - наверху. " Полость в приведенном выше случае имела форму трости с набалдашником, загнутым в верхней части вбок, в то время как с одной стороны виднелся ложный вход. *P. cayennensis*, обитающий от Никарагуа до Бразилии, устраивает похожие гнезда на деревьях.

Окраска двадцати или более видов *Cypselus* угольно-черная или мышино-коричневая, часто с металлическим блеском, в то время как воротник, крестец, брюшко или края перьев могут быть белыми. Раздвоенный хвост не является редкостью, а сильные пальцы покрыты перьями у *C. melanoleucus* и *C. squamatus*. *C. apus*, обыкновенный стриж или дьяволица Британии, встречается через Европу, Северную Африку и Азию на юг до Гималаев, мигрируя в Южную Африку, Мадагаскар и Южную Азию. Более бледная раса (*C. pallidus* или *murinus*) распространена от Атлантических островов и бассейна Средиземного моря до земли Богос и Синда. Повадки этого животного хорошо известны; но можно заметить, что при полете крылья принимают форму изогнутого лука и что на Континенте он строит крылья в дуплах деревьев, а не в отверстиях под карнизами, в стенах или утесах. После начала сентября у нас остается мало особей. *C. unicolor* характерен для Мадейры, Канарских островов и островов Зеленого Мыса; *C. affinis* простирается от Африки и Палестины до Индии; *C. melba*, "альпийский стриж", обитает в тех же азиатских странах, простираясь на запад до Южной Европы и Северной Африки и кочуя на север до Британии и Гельгоlanda.

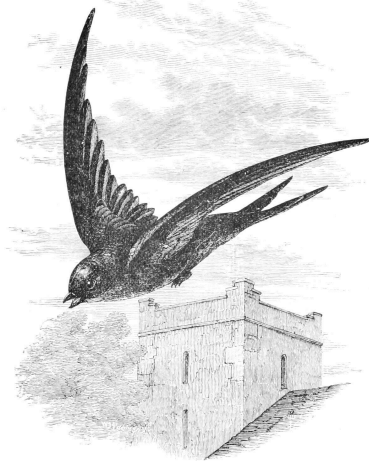


Рис. 88.—Стремительный. *Cypselus apus*. × 1/3. (Из *Естественной истории Селборна*.)

C. caffer встречается в Южной Африке, Абиссинии и Уганде и исключительно в Конго; *C. horus* по всей Тропической Африке; *C. andicola* в Аргентине, Перу и Боливии; *C. montivagus* в последних двух странах. *C. pacificus* из Восточной Азии, Японии и бирманских стран, достигает Австралии зимой. Некоторые виды откладывают четыре или пять яиц, а *C. melanoleucus* из западной части Северной Америки издает своеобразный щебет в своем гнезде, размещенном в расщелинах скал.^[244] Пять видов *тахорнисов*, или пальмовых стрижей, здесь включенных в категорию *Cypselus*, встречаются по всему эфиопскому региону, от Индии и малайских стран до Китая и в Вест-Индии; *T. (Claudia) squamata* населяют Гвиану, Бразилию и Восточное Перу. Пальцы ног направлены вперед двумя парами, хвост раздвоен. Эти птицы обычно прикрепляют свои гнезда из хлопкового пуха и перьев к листьям или коже пальм с помощью своей слюны, но также размножаются в местных хижинах.

Ископаемые, относящиеся к *Cypselus* и *Collocalia*, встречаются в нижнем миоцене Франции, в то время как *эгиалорнис* из эоцена (стр. 315) помещен здесь М. Милн-Эдвардсом и переименован в *тахирорнис*.

Семья. XII. **Трохилиды**, или колибри, названные так из-за звука, часто издаваемого вибрирующими крыльями, - это формы Нового Света, известные своей грацией и красотой. Английское название восходит по крайней мере к 1632 году, в то время как один вид с Эспаньолы упоминается Овьедо как "комар паксаро" в его *Генеральной истории Индии* еще в 1525 году. Это название до сих пор остается французским "Oiseau-mouche", а название *Trochilus* было заимствовано у Плиния Баррером, который считал колибри родственниками крапивника, *Trochilus* в части латинского автора. Однако троχίλος было применено греками к более мелким ржанкам (стр. 295) и, по-видимому, ρρχίλος к крапивнику, так что Плиний или его переписчики допустили цепочку ошибок. Из местных источников у нас есть названия Гуайнумби, Ориссия и Колибри, от испанских "Пикафлор" и Томинехо (атом); из Мексики "Чупа-роза" и "Чупа-мирта" (сосунки розы и мирта); из Вест-Индии "Мурмурс" и "Бурдонс".^[245]

Грудина чрезвычайно развита как по длине, так и по глубине киля, обеспечивая, таким образом, широкую основу для прикрепления особенно сильных мышц крыльев, которые поддерживают неутомимый полет. В этом колибри напоминают стрижей, но голова гораздо

более сжата, а клюв тонкий и удлинённый, за исключением птенцов; фактически это самые длинноклювые представители класса *Aves* пропорционально их размеру, который в этом Семействе достигает минимума. Обе нижние челюсти могут быть зазубренными, а у *андродона* и *рамфодона* верхняя челюсть крючковатая; но для получения подробной информации о переменном клюве, перепончатых и прямых выступах необходимо обратиться к видам, описанным ниже. Плюсна, покрытая перьями у таких родов, как *Eriocnemis* и *Loddigesia*, короткая; пальцы обычно миниатюрные, но иногда более сильные, а когти либо маленькие и закругленные, либо удлинённые, изогнутые и острые. Десять основных стволов, из которых самый внешний самый длинный, за исключением *Aithurus*, где он короче следующего, часто жесткие; у самцов "Саблекрылых" (стр. 435) два или три ствола необычайно расширены и изогнуты; в то время как десятый иногда нитевидный на кончике или суженный по всей длине. Второстепенных всего шесть, реже семь. Хвост из десяти перьев может быть длинным или коротким, но сильно отличается по форме, текстуре и цвету; он, например, клиновидный у *Phaëthornis* и *Sphenoproctus*, почти квадратный у *Urosticte* и *Hylocharis*, округлый у *Adelomyia* и *Polytmus*, глубоко раздвоенный у *Sappho*, *Lesbia*, и четырех названных далее родов, из которых у *Prymnacantha* наружная пара прямых щитков очень узкая и заостренная, *Лоддигезия*, *Лопаточка* и *Дискура* лопаточковидная.

Очень характерный язычок состоит из двойной трубки, сужающейся и разделяющейся на две наружные рваные оболочки на кончике, которые содержат разгибательную часть. "Рога" подъязычного аппарата сильно удлинены и проходят по затылку, сходясь у макушки и оттуда вытягиваясь в широкую бороздку, заканчивающуюся перед глазами. Это устройство, аналогичное тому, что встречается у дятлов, позволяет языку внезапно высовываться на значительное расстояние и снова втягиваться в одно мгновение. Ушная раковина имеет **U-образную** форму; у сирикса одна или две пары трахео-бронхиальных мышц; задний ствол очень маленький; имеется зоб; в то время как пух отсутствует как у птенцов, так и у взрослых особей.

За исключением "Отшельников" (стр. 435), блестящая окраска почти не поддается описанию, самые изысканные металлические^[246] или похожие на драгоценные камни оттенки подчеркивают зеленый, синий или коричневый фон; в то время как гребни, пучки ушей, оборки на шее и свисающие бороды, заканчивающиеся остриями или вилками, усиливают эффект. Подходящую параллель можно найти только среди воробьиных солнечных птиц (*Nectariniidae*) индийского и эфиопского регионов; но они, хотя их часто ошибочно называют колибри, не имеют никакого отношения к нашей группе Нового Света. *Евламний* и *Птерофан* отличаются отсутствием темных пятен. Самки обычно мрачноваты по сравнению с ними, и им не хватает украшений своих супругов, которые, как говорят, иногда бывают меньше. Утверждение о том, что молодые самцы не имеют характерного оперения, кажется неверным.

Эти жемчужины орнитологии простираются от севера до крайнего юга Америки, их повадки немного различаются в зависимости от климата; *Selasphorus rufus* на западе Соединенных Штатов достигает горы Сент-Элиас на Аляске, *Trochilus colubris* встречается на востоке вплоть до широты. 57° северной широты, *Eustephanus galeritus* часто посещает Огненную Землю даже в снежную погоду, в то время как *Oreotrochilus chimborazo* и *O. pichincha* выдерживают штормы вулканических регионов Анд Эквадора, недалеко от вечных снегов на высоте шестнадцати тысяч футов. Формы, встречающиеся на крайнем севере и юге, немногочисленны и тянутся к экватору в холодное время года; в то время как

последовательное цветение растений, привлекающих насекомых, и сезонное изменение снежного покрова вызывают широтные или высотные перемещения той же природы. Орнитологи Нового Света признают, что только восемнадцать видов встречаются к северу от Мексики, но гораздо больше обитает в Центральной Америке, которые либо характерны для этого региона и даже его возвышенных плоскогорий, либо простираются в Южную Америку; однако ни один из них не является мигрантом в строгом смысле этого слова. Штаб-квартира Семейства находится в Колумбии и Гвиане, хотя Венесуэла, Перу, Боливия и Бразилия претендуют на множество, и некоторые из самых прекрасных, форм: с другой стороны, на засушливых перуанских равнинах и аргентинских Пампасах не хватает пищи для насекомых, чтобы быть их излюбленным местом обитания. Что касается Вест-Индии, то численность увеличивается от Багамских островов до Тринидада, причем на каждом острове часто встречаются свои виды; *Eustephanus galeritus*, *E. fernandensis* и *E. leyboldi* занимают группу Хуан-Фернандес, а также одноименный Чили и Магелланов пролив. Колибри можно условно разделить на альпийских, субальпийских и низменных, хотя можно заметить, что сравнительно небольшое их количество обитает в огромной, покрытой лесами дельте Амазонки, близком по духу центре столь разнообразной жизни птиц.

Трохилиды почти полностью живут в воздухе и мощно летают, хотя редко на большие расстояния; они могут часами порхать с цветка на цветок, устремляясь к каждому новому цветку со скоростью стрелы и оставаясь подвешенными перед ним, с вертикальным телом и крыльями в состоянии трепетного движения, исследуя самые сокровенные уголки. Обычно это сопровождается вибрационным движением хвоста, который в некоторых случаях открывается и закрывается подобно вееру. Жужжащий звук, издаваемый при каждом новом взлете или смене курса и слышимый на расстоянии нескольких ярдов, обусловлен пульсацией крыльев, настолько быстрой, что птицу мало что можно разглядеть, кроме неясных туманных очертаний. Господа А. и Э. Ньютон дают следующий очаровательный отчет о *Евламнии голозерицеус*^[247]: "Человек любит скопление звездочек на алой кордии, белоснежными рогами изобилия на *портландии* или каком-нибудь другом сверкающем и прекрасном цветке, когда между цветком и его глазом внезапно появляется маленький темный предмет, подвешенный как бы между четырьмя короткими черными нитями, пересекающимися крест-накрест. На мгновение она показывается перед цветком; еще мгновение, и она застывает, и человек видит пространство между каждой парой нитей, занятое серой пленкой; еще мгновение, и, испуская мгновенную вспышку изумрудного и сапфирового света, она исчезает, уменьшаясь вдалеке, по мере того как уносится прочь, превращаясь в пятнышко, которое глаз не может заметить, - и все это так быстро, что слово на губах остается невысказанным, едва ли мысль в уме изменилась. Смелый человек или невежественный первым отважился изобразить летящих колибри; но нельзя отрицать, что изображения их в такой позе часто приносят особую пользу орнитологу. Специфическое действие этого и, вероятно, многих или всех других видов Семейства таково, что временами при полете крылья почти соприкасаются как спереди, так и сзади при каждом колебании. Таким образом, когда птице выпадает шанс войти в комнату, она обычно с жужжанием пролетает по карнизу; стоя под тем местом, где она находится, можно обнаружить, что ось тела вертикальна, а каждое крыло описывает почти идеальный полукруг. Как и следовало ожидать, грудные мышцы очень большие, действительно, грудина этой птицы намного больше, чем у обыкновенной ласточки-трубочника (*Hirundo rustica*, L.). Но необычайная быстрота, с которой совершаются колебания, по-видимому, вызвана главным образом этими мощными мышцами, действующими на очень короткие кости крыльев, которые не составляют и половины длины тех же частей Ласточки; и соответственно, как бы ни было велико это сигнальное действие, и, несмотря на противоположное мнение м-ра Госсе (*Nat. Пребывание на Ямайке*, 240), все же иногда ему не хватает власти, несомненно, из-за

невыгодных рычагов, полученных таким образом; и следует отдать должное старым авторам, которые говорят о паутине, ловящей колибри ".

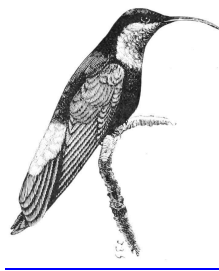


Рис. 89. Колибри. Евлампий яремный. $\times \frac{2}{3}$.

Дарвин^[248] пишет о *Patagona gigas*: "Как и другие представители рода, он перемещается с места на место со скоростью, которую можно сравнить со скоростью *Syrphus* среди двукрылых и *Sphinx* [особенно колибри *Sphinx* (*Macroglossa stellatarum*)] среди мотыльков, но, паря над цветком, он взмахивает крыльями очень медленным и мощным движением, полностью отличным от вибрационного, общего для большинства видов, которое производит вибрацию". жужжащий звук." Это более медленное движение наблюдалось также у *Pterophanes temmincki* и, без сомнения, у других крупных форм, у которых воздушный курс, возможно, более зигзагообразный и рывковатый, чем у других. Некоторые виды обычно сидят с распушенным оперением и несколько приподнятым клювом; другие парят или скользят по поверхности воды, как летучие мыши; более того, рулевые перья часто смещаются вбок или скручиваются во время полета, особенно когда они удлиненные или лопатообразные; и *Лоддигезия* постоянно вытягивает их перпендикулярно телу, если не дальше вперед, хотя в другое время кончики ракеток могут почти соприкасаться.

Пища почти полностью состоит из насекомых, в то время как в пищеварительном тракте остается лишь незначительный след меда, которым птицы, тем не менее, по-видимому, наслаждаются, когда проглатывают его вместе с существами, которых он привлекает; и поскольку они появляются на губах цветов главным образом после намокания или утром и вечером, их пернатые враги, естественно, наиболее активны в это время. Особенно привлекательными кажутся кактусы, альстромерии, орхидеи и композитные растения, а длинноклювым видам особенно нравятся трубчатые соцветия. Те, у кого клювы короче, не в состоянии проникнуть в самые глубокие трубки, как говорят, прокалывают задние части, в то время как утверждается, что те, у кого чрезвычайно изогнутые нижние челюсти, даже используют двойной процесс, сначала вставляя кончики, а затем слегка приподнимая себя, чтобы проникнуть в углубления. *Рамфодон*, *Фаэторнис*, *Эутоксерес* и *Хлоростильбон* исследуют щели в деревьях и стенах в поисках пауков, которыми они обычно питаются; в то время как "Отшельники", балансируя в воздухе, осторожно, но быстро перемещаются по нижней поверхности листьев в поисках пищи из насекомых. *Oreotrochilus pichincha* был замечен цепляющимся за камни и питающимся на земле; *Aithurus*, *Petasophora*, *Pygmornis*, *Lampornis*, *Patagona* и другие виды занимают посты на мертвых ветвях или сучьях, откуда бросаются на свою добычу, подобно мухоловкам. Гулду однажды удалось достичь берегов Англии с двумя экземплярами, которых держали живыми на подслащенной воде и яичном желтке.

Самцы необычайно драчливы, и один яростно набрасывается на другого, который хоть в малейшей степени нарушает его покой, пара кружит вокруг с повторяющимися высокими звуками, атакуя и отступая по очереди, почти не обращая внимания на падение или столкновение; наконец, клюв схватывается за клюв, и борьба становится более

напряженной, пока побежденный боец не отступает к какому-нибудь дружественному дереву, только для того, чтобы возобновить драку с прежней энергией, если его вызывающий звук выведет соперника из себя. Или, опять же, если крадущийся ястреб, безобидная цапля или дрозд или даже человек пройдут в опасной близости от гнезда, петух предпримет решительную атаку, часто с полным успехом; курица последует его примеру, если почувствует, что от нее требуется защитить своего подопечного. Эти крошечные существа кажутся абсолютно бесстрашными и часто кормятся сразу с руки, когда их ловят.

Щебечущий голос по-разному описывается как щебетание, писк, ворчливая трель, свист, громкий чистый пронзительный крик или пронзительный визг, в то время как отсутствие надлежащих певческих мышц затрудняет доверие к заявлению Госсе о том, что *Mellisuga minima* издает слабую, сладкую трель, длящуюся десять минут.^[249]

Гнездо обычно представляет собой умеренно глубокую, круглую или овальную чашеобразную конструкцию, которая может быть не больше скорлупы грецкого ореха; оно сформировано из хлопкового пуха растений, мха, шерсти или подобных материалов, скрученных в чрезвычайно легкую и губчатую массу и часто украшенных снаружи лишайниками, паутиной, кусочками коры или даже перьями и сухими листьями. Его помещают в небольшую развилку, насаживают на сук, подвешивают к лианам, нанизывают на ветки или в исключительных случаях прикрепляют к соломенной кровле. У *Rhamphodon*, *Phaëthornis*, *Cephalolepis*, *Heliothrix* и, возможно, в других местах ткань из очень тонких веточек, волокон и коры прикреплена к нижней части пальмового или аналогичного листа, несколько колец поддерживающих волокон окружают часть около стебля, а паутина или шелковистые нити помогают поддерживать стороны структуры, которая по глубине и сходству напоминает структуру камышевки. *Ореотрохилус* образует своеобразный "гамак" из мха, травы и так далее, прикрепленный подобными приспособлениями к камням; или иногда подвешивает массу шерсти, волосков, мха и перьев величиной с голову ребенка, с небольшим углублением наверху для яиц, на свисающих корнях, усиках или лианах. Говорят, что он утяжеляется с обеих сторон, при необходимости, мелкими камнями или кусочками земли, и ремонтируется для использования в последующие годы. Колибри никогда не откладывают больше двух яиц, а иногда и только одного; они простые, тускло-белые и одинаковой формы с обоих концов. Птенцы вылупляются слепыми и голыми, и тогда они становятся размером с обычных пчел; но они сравнительно скоро покидают гнездо и не по годам развиты в полете. Продолжительность насиживания, которая, по-видимому, не разделяется самцом, по-разному указывается в десять, двенадцать или даже более дней, и говорят, что за сезон вырастают два выводка; первый пункт явно сомнителен; но, учитывая продолжительность сезона, подходящего для выявления, последнее не является невероятным. Известно, что родители пристраиваются к гнезду по мере того, как детеныши перерастают его. Петух усерднее всего ухаживает за курицей, кружа вокруг нее с расширенным горлом и распушенным оперением в поисках пищи, которую можно предложить, в то время как он внимательно наблюдает за ней, когда сидит. Часто говорят, что колибри убивают водой вместо свинца, но на самом деле используются крошечные гранулы последнего в качестве альтернативы выдувной трубке с глиняным шариком или птичьей извести. Огромные количества перьев экспортируются в декоративных целях, и мексиканцы делают из них рисунки.

Покойный мистер Салвин, который разделил семейство на группы по зазубренности клюва,^[250] выделил сто двадцать семь родов с примерно пятьюстами видами, в то время как Одюбон, Бейтс, Госсе, Гулд, Мулсант, Уилсон и Уотертон, граф Берлепш, господа Дж. Среди

других трохилидистов можно упомянуть Эллиота, Хартерта, Риджуэя и Уоллеса. Самая крупная форма, *Patagona gigas*, достигает почти девяти дюймов, *Mellisuga minima* и другие - около двух с половиной.

(1) Формы с отчетливо зазубренными клювами. *Heliothrix* из Центральной и Южной Америки южнее Бразилии состоит из трех особей с клиновидными клювами и синими хохолками за ушами. Самки мало отличаются от самцов окраской, но у них более длинные хвосты. *Аугастес* содержит двух "забралоносцев" Юго-Восточной Бразилии, названных так из-за внешнего вида головы и горла; *A. lumachellus* бронзово-зеленого цвета, с очень ярко-зеленым горлом, заканчивающимся красной линией, между этими двумя цветами немного просвечивает синева; макушка бархатисто-черная, грудная полоса белая, хвост ярко-бронзово-красный. Самка менее ярко окрашена и имеет зеленую голову. *Rhamphodon naevius* из той же страны и *Androdon aequatorialis* из Колумбии и Эквадора имеют сильно загнутый клюв; клюв коричневато-зеленый сверху и сероватый снизу, с синим затылком и белой полосой на крестце.

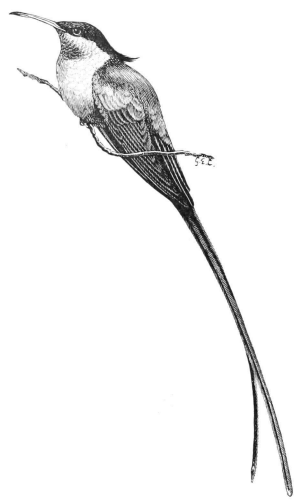


Рис. 90.-длиннохвостая колибри. Айтур политмус. $\times \frac{1}{2}$.

Хлоростильбон, обитающий от Мексики до Аргентины, насчитывает около дюжины зеленых видов с голубыми или пурпурными хвостами, которые раздвоены или закруглены; *Panychlora* из Колумбии и Венесуэлы похожа; *Sporadinus*, отличающийся бронзово-черными прямыми концами, обитает во Флориде, на Багамах и больших Антильских островах. У *Aithurus polytmus*, обитающего на Ямайке, два рулевых пера рядом с внешней парой сильно удлинены и, пересекаясь друг с другом, изгибаются наружу дугообразно; боковые прямые перья иссиня-черные, как и голова с разделенным гребнем; все остальные части светяще-зеленые, а клюв красный с черным кончиком. Самка преимущественно зеленая сверху и белая снизу, с коричневатой короной. Два вида *Microchera* из Панамы, Коста-Рики и Никарагуа при освещении меняют цвет с медно-красного на черный и имеют зеленоватое горло, белую макушку и частично белый хвост, за исключением срединных перьев. Курица сверху зеленая, а снизу белая. *Лампорнис*, насчитывающий около десяти видов, обитает от Южной Мексики и Вест-Индии до Бразилии. *L. violicauda*, южноамериканское "Манго", зеленое с бархатисто-черным брюшком и горлом, последнее окаймлено синим; боковые края фиолетовые. *Avocettula recurvirostris* из Гвианы, с золотисто-зеленой окраской, изумрудной грудкой и огненно-красным хвостом внизу у самца, имеет загнутый кверху кончик клюва, напоминающий кончик авоцета. Самка снизу в основном белая. *Eulampis*

holosericeus, обитающий от Барбадоса до Сент-Томаса, золотисто-зеленый, с блестящими синими кроющими перьями хвоста и грудью; прямые мышцы стально-синие, крылья и брюшко черноватые. *E. jugularis* с Наветренных островов имеет зеленые крылья и красное горло. *Петасофора* насчитывает около семи представителей, обитающих от Южной Мексики до Боливии и Бразилии, с прекрасными синими или фиолетовыми ушными пучками, которые иногда сходятся спереди. *Chrysolampis mosquitus*, распространенный от Новой Гранады до Гвианы и Бразилии, а также Тринидада, часто называют рубиново-топазовой колибри из-за ее рубиново-красной головы и затылка и топазово-оранжевого горла и грудки; верхняя поверхность бархатисто-коричневая, хвост каштановый, брюшко оливковое. Оперение самца в основном используется для украшения, но самка в основном тускло-бронзово-зеленая с беловатой нижней частью.

(2) Формы со слабо зазубренными клювами. Крупный, пахнущий мускусом *Pterophanes temmincki*, обитающий в Андах от Колумбии до Боливии, темно-зеленый, все крыло сверху и снизу синее, за исключением черного кончика. Курица снизу рыжеватая, с пурпурно-черными перепонками. *Diphlogaena iris*, прекрасная радужная вилохвостка, имеет золотисто-зеленый лоб, оранжево-алую макушку с насыщенной фиолетово-синей средней полосой, черный затылок, блестящее сиреневое пятно на горле, каштановую область крестца, хвост и брюшко и зеленое оперение в других местах. У самки практически нет медных или голубых оттенков. Этот вид обитает в Андах от Эквадора до Боливии и имеет двух похожих сородичей. *Cyanolesbia gorgo* из Колумбии и Венесуэлы зеленая, с сапфирово-синим горлом и фиолетово-синим хвостом у самца, эти части белые и почти зеленые соответственно у курицы, нижняя часть которой каштановая. *Сапфо* из Перу, Боливии, Чили и Аргентины включает в себя двух исключительно красивых птиц с длинными раздвоенными хвостами и светящимся горлом. *S. sparganura*, "комета Сапфо", бронзово-зеленая с малиновой спинкой и огненно-оранжевыми прямыми краями, которые черные на кончике и коричневые у основания. У *S. phaon* обе вышеуказанные части тела блестяще-малиновые. У самок короткие хвосты и отсутствует красная спина. Четыре представителя *лесбии*, другого рода с длинным раздвоенным хвостом, обитают в Андах от Колумбии и Венесуэлы до Боливии; *L. victoriae*, "поездоносец" Боготы, золотисто-зеленый, с блестящим горлом и пурпурно-черным хвостом, оканчивающимся зеленым; курица зелено-белая снизу, и у нее узкие прямые мышцы короче. *Metallura*, насчитывающая около девяти видов, встречается в тех же странах. *Eustephanus galeritus* из Чили, Магелланова пролива и Хуан-Фернандеса, обитающий во влажных тенистых местах, бронзово-зеленый, с огненно-красной короной и серовато-белой нижней частью, испещренной зелеными пятнами. У самки крона зеленая. *E. fernandensis* обитает на Хуан-Фернандесе, а *E. leyboldi* - на Масафуэре. *Пантерна инсигнис* из Коста-Рики голубовато-зеленая, с блестящей синей макушкой и грудкой, иссиня-черным хвостом и ярко-алым горлом, переходящим в оранжевый с боков. *Cyanomyia verticalis* из Мексики коричневато-зеленая сверху и белая снизу, с блестящей кобальтовой головой и боками шеи и красноватым клювом. У курицы более тусклая макушка. *Амасилия* насчитывает около тридцати разнообразных представителей, простирающихся от Северной Мексики до Перу, Гвианы, Тринидада и Тобаго. *A. pristina* из Перу зеленовато-бронзовая, с каштановыми боками, крестцом и хвостом, изумрудным горлом и белой серединой груди и брюшка. *A. cyanura* из Гватемалы и Никарагуа полностью зеленая, хотя к хвосту более голубая, а снизу блестящая. *Cyanophaea caeruleigularis* из Коста-Рики, Панамы и Колумбии ярко-зеленая, с блестящей фиолетово-синей грудкой. *Хилохарис* обитает от Гвианы до Южной Бразилии, *H. sapphirina* темно-зеленая, с бронзовыми крестцом и хвостом, каштановым подбородком, сапфирово-синими горлом и грудкой. Самка снизу беловатая с небольшим количеством синевы.

(3) Формы с гладкими клювами. *Eutoxeres*, клюв которого изогнут почти в полукруг, был помещен Гулдом вместе с *Rhamphodon* и *Phaëthornis* в подсемейство *Phaëthornithinae*, в отличие от *Trochilinae*, но это не было общепринятым. Шестнадцать или более видов *фаэторнисов*, распространяющихся от Южной Мексики до Боливии и Бразилии, часто называют "Отшельниками" из-за их мрачных оттенков тускло-зеленого, серого и коричневого цветов или из-за их привычки часто бывать в темных лесных уголках. Хвост клиновидный, а когти довольно большие. *Eupetomena macrura* из Бразилии и Гвианы, получившая название "Ласточкин хвост" из-за своих раздвоенных прямых перьев, имеет два внешних пера у самца с изогнутыми и расширенными стержнями; три внешних пера похожи у *Campylopterus* и *Sphenoproctus*, которые обитают в Центральной Америке и, в последнем случае, на севере Южной Америки. Представители этих трех родов получили название "Саблекрылые". Вышеупомянутый вид зеленого цвета, с темно-кобальтовыми головой и горлом и стальным-синим хвостом. *Eugenes fulgens* из Южной Аризоны, Мексики и Гватемалы окрашивается в бронзово-зеленый цвет, переходящий в черный, горло становится блестяще-зеленым, а макушка - насыщенно-фиолетовой. У самки коричневатая макушка и сероватая нижняя поверхность. *E. spectabilis* из Коста-Рики похож. *Docimastes ensifer* из Колумбии и Эквадора, у которого прямой клюв, длиннее головы и тела вместе взятых, медно-зеленого цвета, с черными щеками и горлом и блестящей зеленой грудкой; последняя у курицы зелено-белая. *Флорисуга меллиора*, якобинец, обитающий от Южной Мексики до Амазонии, зеленого цвета, голова и вся шея голубые, основание задней части шеи, брюшко и середина боковых прямых мышц белые. Самка в основном зеленая, снизу разнообразная белым. *Топаза пелла*, "Малиновый топаз" или "Королевская колибри" Гвианы, сверху золотисто-красная, с зеленовато-оранжевой крупой, темно-фиолетовыми и коричневыми крыльями и рыжеватыми прямыми боками. Два средних рулевых пера бронзового цвета с черными кончиками; следующая пара, удлинённая и загибающаяся наружу, пурпурно-черная; горло блестяще-золотое; узкая грудная полоса черная; остальные нижние части малиновые. Курица травянисто-зеленая, с малиновым отливом на горле и черно-коричневыми краями на внешних перьях хвоста. Утверждалось, что гнездо сделано из гриба, и, безусловно, внешний вид подтверждает это утверждение; но доктор Пол, большой специалист по грибам, пишет о примере, который он привез домой для автора с реки Померун: "Войлок сделан из пуха, которым покрыты молодые цветочные побеги кокеритовой пальмы (*Maximiliana martiana*)", и его свидетельства должны решить этот вопрос. *T. pyra*, обитающая в Рио-Негро и Восточном Эквадоре, сверху более красная, без корицы на крыльях или прямых боковых поверхностях. У рода *Oreotrochilus* и четырех следующих за ним видов особенно сильные ноги. Как и примерно с полдюжины сородичей, распространяющихся на юг до Чили, *O. pichincha* из Эквадора обитает в облачных районах Анд вблизи линии снегов; сверху он оливково-зеленый, а голова и горло у него полностью фиолетово-синие, за последними следуют черная линия и белые нижние части, в то время как боковые перья хвоста стальными-голубыми и белыми. Самка сверху зеленая, снизу пепельно-белая. *Ореонимфа благородная* из Перу, имеющая странную привычку внезапно останавливаться в полете, представляет собой крупную птицу с несколько раздвоенными прямыми конечностями. Основной окрас бронзово-коричневый, с голубой макушкой, разделенной в центре коричневой полосой; черный цвет щек переходит в точку ниже; подбородок зеленый, а борода малиновая; нижние части серовато-белые; на хвосте внешняя пара перьев белая. У курицы коричнево-зеленоватая макушка и черное горло. *Охурогон гуерини* из Колумбии, "Воин" или "Гребень на шлеме", темно-зеленый, с черноватыми боками головы, черно-белым гребнем, зелено-белым подбородком, окаймленным черным, белой бородой, сероватым брюшком и пурпурно-белыми боковыми бороздками. У самки отсутствуют удлинённые перья, а нижняя часть тела белая с темными пятнами. *Rhamphomicron heteropogon* из Колумбии, один из остроклювых "колющих птиц", зеленовато-

бронзовый, с более коричневыми хвостом и брюшком и длинной аметистовой бородкой, окруженной бронзово-черным. *R. microrhynchum*, имеющий насыщенно-фиолетовые верхние части и блестящее зеленое горло, распространен в Эквадоре, в то время как другие представители рода обитают в Боливии. Куры сравнительно унылые. *Opisthoprora euryptera* из Колумбии, бронзово-зеленая с небольшим количеством рыжевато-белого снизу, имеет загнутый вверх клюв, как у *Avocettula*. *Патагонский гигас*, самая крупная известная колибри, обитает в Андах от Эквадора до Чили; она зеленовато-коричневая, с белой крупой и рыжеватой нижней частью. У *Aglaeactis*, обитающих в Андах от Колумбии до Боливии, окраска коричневая, темно-охристая или черная, с блестящей аметистовой или зеленой нижней частью спины и белым или охристым грудным хохолком. Однако главным чудом Семейства является *Loddigesia mirabilis*, первоначально найденная в Северном Перу ботаником по имени Мэтьюз и вновь открытая М. Штольцманом^[251] почти в той же местности. Она блестящая бронзово-зеленая, с беловатыми нижними частями, окружающими черную центральную область; голова и гребень блестящие кобальтово-синие, горло изумрудно-зеленое с черным краем, плюсны покрыты белыми перьями. Два боковых прямых отростка необычайно удлинены и напоминают черные провода с большими концевыми дисками стального синего цвета; стержни обычно пересекают друг друга у основания и снова у кончиков, но диски часто сближаются в полете или вытягиваются горизонтально, если не поворачиваются над головой. Средние рулевые перья сильно редуцированы. Самка зеленая, снизу разнообразная белым; на внешней паре боковых прямых перьев стального цвета видны маленькие лопатки. *Цефалоленис делаландский* из Юго-Восточной Бразилии сверху бронзово-зеленый, снизу фиолетово-голубой с серой каймой, а длинный блестящий зеленый гребень заканчивается единственным черным плюмажем. Бесхвлатая курица внизу серая. *Eriocnemis*, обитающий в Андах от Колумбии и Венесуэлы до Боливии, разделяет с *Panoplites* и лопатохвостыми *Spathura* из тех же регионов особенность обладания похожими на муфту пучками черного, белого или желто-коричневого цвета, которые покрывают плюсневые кости. Чтобы привести пример из двадцати или более видов, у которых полы довольно схожи, *E. supreiventris* бронзово-зеленый, с более яркой нижней поверхностью, пурпурно-черным хвостом, красноватым брюшком и блестяще-синим под кроющими перьями хвоста. *Calothorax lucifer*, "Мексиканская звезда", золотисто-зеленая сверху и белая снизу, с блестящим сиренево-красным горлом; у него пурпурно-черные боковые прямые мышцы с белыми кончиками, наружная из которых нитевидная, как и четыре наружных у *Acestrura* северной части Южной Америки. *Selasphorus rufus*, обитающий на западе Северной Америки, от Аляски до Мексики, сверху коричневый, а снизу белый, с золотисто-зеленой макушкой и блестящим красным горлом; головные перья окаймлены рыжим, а перья хвоста, расположенные ниже середины, заостренные. У самки в основном зеленая верхняя и белая нижняя части тела. *S. platycercus*, похожий на следующий вид, но с розово-красным горлом, обитает в Скалистых горах и простирается до Гватемалы, род достигает Панамы. У них постоянно ослабляется внешняя первичная или наружная прямая мышца. *Trochilus colubris*, встречающийся в разное время года от стран Мехи и Великих равнин до Гватемалы, сверху зеленый, а снизу беловатый, подбородок черный, горло блестящее рубиново-красное, а раздвоенный хвост преимущественно иссиня-черный. Курице не хватает красного цвета. *T. alexandri* из западной части Северной Америки отличается фиолетово-фиолетовым горлом. *Calypte annae* и *C. costae* с юго-запада Соединенных Штатов - зеленые птицы с преимущественно беловатой нижней поверхностью, макушка и горло у них розовые и сиреневые соответственно. Последняя форма имеет удлинненные крылатые перья, как и более голубые кубинские *C. helenae*, у которых они малиновые. Миниатюрная *меллисуга minima*, или "Пчелиная колибри", обитающая на Ямайке и Сан-Доминго, сверху зеленая, а снизу белая, с темными пятнами на горле у самца. Не менее мелкий *эквадорский Chaetocercus*

bombus зеленый, с розовым горлом, желтовато-коричневой грудкой и преимущественно пурпурно-черными ребрами, четыре наружных из которых короткие и колючие; самка сверху зеленая, а снизу корица.

Thaumastura cora, "перуанский овцехвост", золотисто-зеленый, с малиновым горлом, переходящим в синий, и белой нижней поверхностью; на черно-белом хвосте есть два чрезвычайно удлинённых пера. Курица снизу белая, с желтоватым горлом и боками. *Prymnacantha popelairii*, представитель другой группы колючих птиц (стр. 437), имеет желтовато-зеленый гребень с двумя длинными черными нитевидными перьями; верхние части бронзово-зеленые с белым крестцом; нижние части черные, с блестящим зеленым горлом и рыжеватыми берцовыми костями. На раздвоенном хвосте заостренные узкие перья стального цвета с белыми стержнями. У курицы темно-зеленая макушка и черно-белое горло. Этот род простирается от Коста-Рики до Боливии и Бразилии. *Лофорнис* занимает ту же территорию, но достигает Мексики. У *L. ornatus* хохолки красивого палевого цвета с зелеными краевыми пятнами по бокам шеи; они в основном ярко-зеленые и цвета корицы, с рыжевато-пурпурным ободком и каштановым гребнем; у самки снизу больше белого, у нее отсутствуют гребень и хохолки. Остальные полтора десятка видов похожи или даже более блестящи. *Heliactin cornuta* из Бразилии, единственный представитель семейства, имеет великолепные фиолетовые, зеленые и золотые хохолки над глазами и за ними. Окраска ярко-зеленая, с более синей макушкой, черными щеками и горлом и белой нижней частью. Курица зеленая сверху и белая снизу, с горлом цвета буйволловой кожи.

* * * * *

Семья. XIII. **Кишечные палочки.**—Эта группа является единственным представителем подотряда Coli или кишечных палочек, называемых в Южной Африке мышевидными птицами из-за их ползучих привычек. Ранее их относили к воробьиным Fringillidae, с которыми они имеют определенное внешнее сходство, в то время как позднее частичное изучение анатомии, по-видимому, указало на родство с подорожниковыми; но теперь общепризнано, что их следует отнести к тем семействам, которые в этой работе образуют отряд корацеобразных. Это маленькие птицы с жесткой кожей, которые казались бы крупнее, если бы не короткое и густое оперение; клюв крепкий и похож на клюв зяблика, длинная плюсна имеет один ряд щитков спереди и сеточку сзади; все пальцы с тонкими когтями направлены вперед, но впадина и, по-видимому, внешний палец могут быть повернуты назад. Крылья слабые и округлые, с десятью основными и девятью второстепенными; на очень длинном хвосте десять прямых крыльев, внешняя пара развита не сильно. Ушная раковина имеет **U-образную** форму; у сиринкса одна пара трахеобронхиальных мышц; язык плоский и хрящевой с роговыми сосочками; имеется задняя стенка; у взрослых особей и, вероятно, у птенцов нет пуха.

Коли часто посещают лесные массивы, особенно там, где кустарник густой; они активны, но не очень пугливы и обычно встречаются, за исключением периода размножения, стаями примерно из шести-восьми особей. Полет затрудненный, со многими быстрыми взмахами крыльев; но он прямой и довольно быстрый, хотя редко задерживается за пределами какого-нибудь соседнего дерева, где можно увидеть, как птица крадется сквозь листву и помогает своему ползучему движению клювом. Однако наиболее своеобразной привычкой является лазание, держась за ветку всей плюсневой костью, что в значительной степени усиливает мышеподобный вид. Говорят, что, устраиваясь на ночлег, коли сбиваются в кучу и подвешиваются за ноги; редко можно увидеть, как они садятся на насест или прыгают,

хотя часто они цепляются за ветви головой вниз. Записка неприятная и резкая. Чашевидное гнездо из веток, корней и травы, выстланное шерстью или более мелкими травами, размещается в густых кустах или у земли на низких деревьях; три или четыре яйца, едва заостренные с обоих концов, тускло-белые, иногда с оранжевыми или коричневыми прожилками. Нередко под них добавляют свежие листья. Пища почти полностью состоит из фруктов, хотя, как полагают, иногда употребляют в пищу зеленые побеги или даже насекомых.



Рис. 91.—Мыс Коли. *Colius capensis*. $\times \frac{1}{3}$.

Восемь или девять видов одного рода *Colius*, обитающих по всему региону Эфиопии, за исключением Мадагаскара, различаются по окраске от коричневой с более темными вермикуляциями или полосами до серого или пепельного цвета, брюшко желто-коричневое. Изящные гребни дополняют общий вид. *C. macrurus* примечателен пучком синих перьев с каждой стороны затылка; у *C. leucocephalus* голова белая; у *C. leucotis* белые кроющие уши; у *C. nigricollis* лоб и горло черные; у *C. capensis* две черные полосы на спине, обрамляющие одну белую; в то время как у этого вида и у *C. castanonotus* зад темно-бордовый. Обнаженная кожа вокруг глаза алая у *C. erythromelon*, *C. macrurus* и *C. capensis*, и, по-видимому, голубовато-серая в других местах. Ножки красные при жизни, после смерти становятся желтовато-коричневыми. *C. striatus* почти однородно-коричневого цвета, *C. erythromelon* имеет зеленоватый оттенок, а голова имеет некоторый желтоватый оттенок. Оба пола похожи, и молодые особи не сильно отличаются друг от друга. Длина от одиннадцати до четырнадцати дюймов. Кафры считают этих птиц очень вкусными в пищу.

Семья. XIV. **Трогониды.** Трогоны являются единственными обитателями подотряда TROGONES, очень отдельной группы птиц яркой окраски – кезаль, как будет показано ниже, является самым великолепным из всех. Их общий вид несколько тяжеловат; шея укорочена; клюв, самый толстый у *Pharomacrus* и самый тонкий у *Euptilotis*, короткий и сильный, с широким щетинистым зевом и изогнутым концом, заканчивающимся крючком. Верхняя челюсть у этих родов, а также у *Harpactes* и *Hapalarpactes*, имеет концевую выемку, в то время как обе нижние челюсти более или менее зазубрены у взрослых особей *Trogon*, *Hapaloderma*, *Tmetotrogon* и *Prionotelus*. Ступня сравнительно маленькая и слабая, с короткой плюсневой костью, покрытой перьями и несколько чешуйчатой; второй палец обращен вспять, гетеродактильное расположение (стр. 10) уникально среди птиц. Среднее крыло имеет десять основных и от восьми до десяти второстепенных; верхние кроющие перья крыльев удлинены у *Pharomacrus*, особенно у самцов. Длинных прямых перьев двенадцать,

они вогнуты на конце с расходящимися кончиками у *Prionotelus*; более того, перья часто квадратные на конце – заметная особенность Семейства; в то время как у кезаля, *Pharomacrus mocinno*, у самца чрезвычайно развиты верхние кроющие перья до хвоста, которые простираются далеко за его пределы, причем два средних являются самыми длинными; у его сородичей и у самок обычно они равны прямым; у *Euptilotis* они равны имеют только половину длины. Ушная раковина имеет **У-образную** форму; язык плоский; грудная клетка трахеобронхиальная; задняя часть длинная; ноздри щетинистые; у взрослых особей нет пуха; говорят, что птенцы короткое время остаются голыми. Большие мягкие перья легко отделяются от нежной кожи. Самец *Pharomacrus mocinno* имеет прекрасный округлый гребень, менее развитый у самки и других ее сородичей. У *Euptilotis*, *Tmetotrogon* и *Prionotelus* кроющие уши перья нитевидные и волосовидные. У *Pharomacrus ravaninus* красный клюв, как и у *частично у Prionotelus*; *обычный цвет у представителей первого рода, а также у Trogoni его союзников: желтый у петуха и более розовый или черный у курицы, но у Harpactes*, у которых клюв фиолетовый или голубоватый, с более тусклым кончиком у самки. Глазницы частично или полностью обнажены при *ганалодермии, гарпактах и ганаларпактах*, кожа, по-видимому, желтая, фиолетовая или синяя. Семейство распространяется по тропическим районам Индии, Эфиопии и Неотропическим регионам, *Harpactes* и *Hapalarpactes* встречаются в первом, *Hapaloderma* - во втором, а остальные пять родов - в третьем. *Trogon ambiguus* простирается на север до Аризоны и Техаса. Число видов достигает почти пятидесяти, из которых самый крупный (*Pharomacrus mocinno*) достигает около четырнадцати дюймов, самый маленький (*Harpactes duvauceli*) - около девяти.

Трогонов обычно можно увидеть поодиночке или парами, хотя иногда и небольшими стаями; они редко пугливы и часто настолько ничего не подозревают, что их можно убить палкой. Обычно в полуденную жару они сидят почти неподвижно, втянув голову в плечи и держа тело вертикально, время от времени распуская хвост. Их пристанища находятся в самых густых лесах, которые они редко покидают ради более открытых или солнечных мест; здесь они ползают по деревьям или сидят где-нибудь на голых ветвях, срываясь с места, чтобы поймать пролетающее насекомое или раздобыть соблазнительный фрукт, поскольку почти всю свою пищу они добывают на лету. Бесшумный полет быстрый, но короткий и порывистый, с редкими волнообразными движениями. Кезаль, по крайней мере, цепляется за деревья, как дятел, но его лапы плохо приспособлены для лазания и совершенно непригодны для ходьбы. Голос этого вида состоит из двух жалобных свистящих нот, постепенно переходящих в громкий крик и варьируемых диссонирующими звуками; однако многие формы издают повторяющееся "ку-ку", а также кудахчут, свистят или щебечут, хотя обычно молчат, за исключением случаев размножения. Утверждается, что пища видов Нового Света состоит в основном из фруктов, но в пищу употребляются ящерицы, кузнечики, чешуекрылые, гусеницы, муравьи, жуки, мелкие крабы и наземные моллюски; в то время как формы Старого Света, по-видимому, предпочитают рацион насекомых. Гнезда не делают, но обычно просверливают или расширяют отверстие в верхней или боковой части гнилого пня или ветки, в которое откладывают от двух до четырех округлых яиц белого, голубоватого, зеленоватого или желтовато-коричневого цвета. *Трогон сурукура* был замечен цепляющимся за ствол дерева и выкапывающим полость в муравьином гнезде. Самец время от времени высидивает яйца. Мясо не невкусное.

Hapalarpactes reinwardti с Явы темно-голубовато-зеленый сверху с более оливковой коронкой и желтый снизу с оранжевым брюшком; основные перья черно-белые, вторые и их кроющие зеленые с желтыми полосами, прямые перья пурпурные по сравнению со спинкой, боковая пара свободно отмечена белым. У самки крыло коричневое, а не желтое. У *H. mackloti* с Суматры крупная каштановая, у самца. Род *Harpactes* простирается от Индии и

Цейлона до китайской Кохинхины, Индо-Малайских островов и Филиппин. *H. kasumba* макушка, горло и грудь черные, затылочный воротник и нижняя часть малиновые, в то время как белая полоса разделяет два цвета снизу; верхние части оранжево-рыжие; две срединные прямые мышцы каштановые с черными кончиками; остальная часть хвоста и крыльев черно-белые. Курица сверху коричневая, к крестцу становится рыжеватой; горло и грудь серые, остальная нижняя поверхность и отметины на крыльях желтовато-коричневые. *H. orescius* имеет оливково-желтую голову, ярко-оранжевую грудку и каштановую спину; самка более мрачная. *Hapaloderma narina*, обитающая от Северо-Восточной Африки до Капской колонии и оттуда до Анголы, сверху блестящая бронзово-зеленая; крылья и хвост черно-белые с сине-зеленым отливом, вторые и кроющие перья крыльев покрыты белой кисточкой; грудка зеленая; грудка и брюшко малиновые. У курицы горло и грудь коричневые, грудка более тусклая. *H. constantia* простирается от реки Калабар до Фанти, *H. vittatum* восточноафриканский. Род *Trogon* встречается от Южной Аризоны и Техаса до Северной Аргентины. *T. mexicanus* бронзово-зеленый сверху и на груди, бока головы и горло черные, а остальные нижние части малиновые, увенчанные белой полосой; крылья черноватые с белыми наростами на вторых и кроющих перьях; два средних прямых пера зеленые с черными кончиками, остальные черно-белые. У самки грудка и верхняя поверхность, включая поверхность хвоста, коричневые, на крыльях - желтовато-коричневые чешуйки. У *T. surucura* самый южный ареал из двух десятков видов. У *Prionotelus temnurus*, обитающего на Кубе, оба пола схожи; верхняя часть тела бронзово-зеленая, голова черная с фиолетовым и синим отливом, нижняя часть тела серая с малиновым брюшком.



Рис. 92.—Кесаль. Фаромакрус мочинно. $\times \frac{1}{4}$.

Шесть средних рулевых перьев бронзово-зеленые с фиолетовым оттенком, остальные и крылья черно-белые. У *Tmetotrogon rhodogaster*, обитающего в Сан-Доминго, верхняя поверхность бронзово-зеленая, нижняя серая с малиновым брюшком. У черноватых

крыльев верхние перья с белой каймой, средняя пара прямых перьев фиолетово-зеленая, остальные пурпурно-синие. У самки на верхних кроющих перьях белые полосы. *Мексиканский эуптилотис неоксенус* имеет зеленовато-черную голову и горло, а также малиновую грудку и брюшко, в то время как остальное оперение бронзово-зеленое, за исключением черных и белых крыльев и шести пурпурно-черных средних прямых линий. У курицы сероватая голова, горло и грудь. *Pharomacrus mocinno*, кесаль из высокогорных районов от Гватемалы до Верагуа, сверху ярко-переливчато-зеленый, на далеко вытянутых кроющих перьях хвоста с голубым оттенком; горло зеленое, нижняя часть великолепно малиновая, передние и шесть средних прямых перьев черные, остальные в основном белые. Пышный гребень и удлинненные кроющие перья крыльев дополняют внешний вид птицы. У самки длинные перья развиты слабее; голова и нижняя поверхность коричневато-серые, с зеленым оттенком на голове и на груди; брюшко малиновое. Три других вида обитают от Колумбии до Боливии. Декоративные перья кесаля в старину предназначались вождям.

Трогоны - это древние формы, которые когда-то встречались в странах Палеарктики, о чем свидетельствует находка ископаемого *трогона галльского* в нижнем миоцене Франции.

* * * * *

Подотряд PICI содержит, по словам доктора Гадоу, семейства *Galbulidae*, или жак-камары и слоеводы, *Capitonidae*, или барбетты и медоносы, *Rhamphastidae* или туканы, и *Picidae*, или дятлы и кривоногие. Все они, несомненно, принадлежат к отряду Coraciiformes этого автора, хотя Гаррод и У. А. Форбс включили *Galbulidae* и несколько родственных семейств в их воробьинообразных.

Семья XV. **Galbulidae**.^[252] – Их можно разделить на подсемейства, (1) *Galbulinae*, или якамары, и (2) *Букконины*, или пуховые птицы.^[253] У первых длинный прямой клюв, сжатый и заостренный, с угловатыми гениталиями; у *якамеропсов*, однако, он изогнутый, ребристый и расширенный в основании. Ступни слабые, плюсны щитковидные спереди и гладкие сзади, пальцы зигодактилические; в то время как *только у якамаральциона* отсутствует нижняя часть стопы. Округлые крылья имеют десять основных перьев, причем наружные сильно редуцированы, и от десяти до двенадцати второстепенных; хвост из двенадцати перьев иногда короткий и квадратный, иногда длинный и более или менее градуированный, внешняя пара прямых перьев уменьшена или отсутствует. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, язык длинный, заостренный и перепончатый; ноздри слегка щетинистые, с внутренней перепонкой у *якамеропсов*; задний хохолок рудиментарный; на взрослых особях или слепых птенцах нет пуха. Оперение особенно мягкое.

Подсемейство. 1. *Galbulinae*. Жак-самары обычно блестящие, медно-или золотисто-зеленые сверху и более или менее рыжеватые снизу; хотя верхние части могут быть металлически-синими, каштановыми или серовато-черными. Клюв и ноги обычно черноватые; но у *Galbalcyrhynchus*, *Brachygalba albigularis* и *B. melanosterna* клюв белый, у *Galbula albirostris* и *G. cyaneicollis* он желто-черный. Самый крупный вид (*Jacameroops grandis*) не достигает одиннадцати дюймов в длину. Самки похожи на самцов или бледнее снизу, и у них отсутствует обычное белое горло. Подсемейство простирается от Мексики до Южной Бразилии.

Этих птиц обычно можно встретить на окраинах лесов у воды, где они часто встречаются на высоких деревьях и обычно часами сидят, скорчившись, на какой-нибудь сухой или тонкой

ветке, просто время от времени двигая головой. Пища состоит из насекомых – особенно мух или мотыльков, – которых часто ловят на крыло и раздавливают о ветви, прежде чем проглотить, при этом птица совершает вылазку и возвращается на свой насест, как мухоловка. Обычная нота короткая и слышна редко; но у *Jacamaralcyon*, по словам туземцев, приятная свистящая песня. Полет быстрый и порывистый. Обычно встречаются поодиночке или парами, различные виды иногда купаются небольшими стаями. Три или более округлых белых яйца откладываются в отверстия в банках или, возможно, в старые пни. В некоторых районах жакамарам дают названия, эквивалентные "Большим колибри", в то время как ранние авторы путали их с зимородками.

Urogalba paradisea из Гвианы, Перу и Бразилии и *U. amazonum* из Верхней Амазонии, характеризующиеся чрезвычайно длинной и сужающейся средней парой рулевых перьев, темно-синие, с бронзовыми и зелеными отблесками, коричневатыми головами и белым горлом. Семь из десяти представителей рода *Galbula* также обитают в Амазонии; остальные достигают Южной Мексики, Боливии и юго-Восточной Бразилии, и один из них - Тринидада и Тобаго. *G. albirostris* блестящий бронзово-зеленый сверху, с рыжеватой нижней частью и белым горлом; большинство его сородичей довольно похожи, хотя *G. chalcothorax* имеет ярко выраженный красно-синий блеск на обеих поверхностях и белое брюшко. *Брахигальба*, которая простирается от Колумбии до Амазонии, включает шесть миниатюрных форм с различной примесью зеленого и коричневого сверху, черного, коричневого, рыжего и белого снизу. *Jacamaralcyon tridactyla* из Юго-Восточной Бразилии зеленовато-черного цвета с коричневой головой с рыжими прожилками и белой серединой грудки и брюшка. *Galbalcyrhynchus leucotis* из Восточного Эквадора и Верхней Амазонии каштановый, с белыми щеками и более темными головой и перьями. *Jacameroops grandis*, обитающий от Верагуа до Амазонии и Эквадора, ярко-медно-зеленый, с черноватыми крыльями и хвостом, белым пятном на горле и каштановым брюшком.

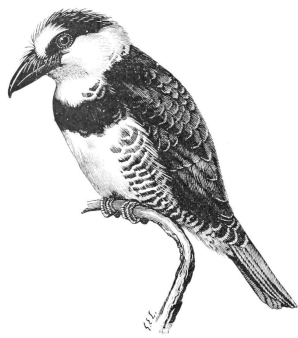


Рис. 93. Слоеная птица. Букко гиперринхус. $\times \frac{3}{8}$.

Подсемейство. 2. Букконины. Слоеные птицы отличаются строением от *Galbulinae* только более коротким и крепким клювом с крючковатыми или загнутыми кончиками; более сильными плюснами, которые сзади покрыты чешуей; полностью развитыми боковыми прямыми мышцами; и отсутствием задней части. Повадки этих двух групп схожи, в то время как вышеупомянутое английское название, вероятно, относится к одутловатому виду головы во время отдыха птиц. Они черного, коричневого или рыжеватого оттенка с белыми отметинами; клюв красный у *Bucco chacuru*, *B. maculatus*, *B. striatipectus* и *B. collaris*, и красный или желтый у *Monacha*. Весь ареал Семейства, простирающийся от Гватемалы и Гондураса до Аргентины, занимают двадцать крючкоклювых видов букко. *B. dysoni* иссиня-черный, с белой нижней поверхностью, пересеченной широкой черной полосой, и белым лбом и

затылком; *B. hyperrhynchus* похож на него более крупным клювом; *B. collaris* отличается ржаво-красными верхними частями, окаймленными черным; у *B. bicinctus* они коричневые с пятнами, а на лбу и затылке две черные полосы. желто-желтая грудка; У *B. maculatus* рыжеватая грудка и черные пятна на белом брюшке; и так далее. Полдюжины видов *Malacoptila*, обитающих от Гватемалы до Бразилии, представляют собой коричневатых птиц, испещренных рыжими полосами; нижние части тела более или менее багровые, часто с черными и белыми полосами на груди. Миниатюрная *Micromonacha lanceolata* из Верхней Амазонии сверху рыжеватая; лоб и нижняя часть тела выделены черным, в то время как каждая внешняя прямая мышца имеет черную полосу. Нунлеты (*Nonnula rubecula* и их сородичи) также являются одними из самых маленьких представителей семейства и распространены от Панамы до Перу и Бразилии; сверху они коричневые, снизу железистые, с небольшим количеством белого. *Napaloptila castanea* из Колумбии и Эквадора - крючконосый вид с оливково-серой верхней и каштановой нижней частями, белым лбом и горлом. Монаха насчитывает около семи крупных сине-черных форм, обитающих от Никарагуа до Юго-Восточной Бразилии и Боливии, у некоторых из которых белые пятна на крыльях и вокруг основания клюва. *Chelidoptera tenebrosa*, ласточкокрылка из Венесуэлы, Гвианы и Амазонии, имеет длинные крылья и короткий квадратный хвост; окраска иссиня-черная, низ брюшка каштановый, а кроющие перья хвоста белые. Более крупный *C. brasiliensis* обитает в Бразилии. По-видимому, это единственный представитель группы, у которого было найдено гнездо; это была простая ямка в насыпи, в которой лежали два блестящих белых яйца.

Семья. XVI. **Капитониды.**—Здесь подразумеваются подсемейства (1) *Capitoninae*, или Барбетты, и (2) *Indicatorinae*, или Медоносы. Большая путаница возникла из-за того факта, что Бриссон включил первых в свой род *Виссо*, в то время как впоследствии Гаррод и У. А. Форбс объединили *Rhamphastidae* (тулканы) с вышеупомянутыми группами в их *Capitonidae*.

Подсемейство. 1. *Капитонины*. Барбетты - тяжелые, некрасивые птицы с большими толстыми клювами, вздутыми у основания, иногда бороздчатыми и более или менее покрытыми щетиной. У *погоноринхов* и *трихолемы* верхняя челюсть зазубрена, как правило, сильно, в то время как у *тетрагонопса* верхняя челюсть входит в щель на усеченном кончике нижней челюсти. Щитковидные лапы довольно мощные, с зигодактильными пальцами и довольно длинными когтями; умеренные крылья имеют десять основных и десять или одиннадцать второстепенных; хвост из десяти прямых лап чаще короткий, чем длинный, и может быть квадратным, закругленным или градуированным. Ключицы несколько редуцированы; говорят, что язык тонкий, короткий и хрящеватый; ноздри часто щетинистые, имеется задняя часть; в то время как как у взрослых, так и у детенышей отсутствует пушок.

Блестящее оперение обычно демонстрирует яркие контрасты алого, синего, фиолетового или желтого на зеленом фоне, но *Calorhamphus* и *гимнобукко* имеют темный оттенок; более того, у разных видов есть гребни, голые глазницы или ярко окрашенные клювы. Полы похожи, за исключением *Capito*; молодежь более скучная.

Представители этого Семейства ведут строго древесный образ жизни и обитают в лесах или хорошо поросших лесом возделанных районах и садах; обычно они не пугливы и их легко потревожить, когда они кормятся стаями. Верхушки деревьев являются их естественным пристанищем, однако пары часто спускаются в кусты, где перепрыгивают с ветки на ветку; они также взбираются вверх и вниз по стволам, и, как говорят, некоторые африканские

формы таким образом ищут в трещинах насекомых. Полет мощный и волнообразный, но барбетты - неактивные птицы и часто часами сидят неподвижно, их жалобный свист или шумная звенящая нота из двух или трех слогов слышны с интервалами в течение дня или лунными ночами. Последний крик по-разному звучит как куттоорук, ток-ток или пу-пу-пуп, в то время как его сходство со звуком удара по металлу дало название "Кузнец меди", "Птица-лудильщик" и "Кузнец железа" *Xantholaema haematocephala*, *Барбатуле пушилле* и *Suapops faber*. Произнося свои протяжные ноты, барбетты часто двигают головой из стороны в сторону, а некоторые американские виды закидывают хвосты за спину, как туканы. Пища состоит из плодов всех видов, бутонов и лепестков цветов и даже зеленой коры или во многих случаях почти полностью из насекомых; в неволе кусочки мяса или мелкие птицы кажутся приемлемыми, последние обычно натираются на какую-нибудь твердую субстанцию перед проглатыванием. Питаясь на деревьях, эти птицы настолько бесшумны, что только падающие ягоды выдают их присутствие, в то время как они покидают пиршество с большой неохотой. Они вырезают аккуратные круглые гнезда, которые загибаются книзу и расширяются снизу, в мягкой или гниющей древесине, обычно на нижней стороне ветки; и откладывают три, четыре или даже пять яиц, овальных, с тонкой скорлупой, белых и слегка блестящих, на несколько щепок или иногда других веществ. Выкапывание полости может занять неделю или две, в то время как остается спорным вопрос о том, производится ли подсечка, которая проводится весной, для поиска подходящих мест размножения или для добывания насекомых. Фон Хойглин видел двух бурильщиков в банках. Детеныши долгое время сопровождают своих родителей. Барбетты не очень хорошо растут в клетке.

Ареал простирается по всей Тропической Азии, Африке и Америке и даже немного выходит за эти границы в двух первых; но в Америке обитают только крупный род *Capito* и два вида *Tetragonops*, тогда как остальные группы в других регионах распределены между ними довольно равномерно. Капитан Шелли^[254] признает девятнадцать родов и сто десять видов. Первые трудно диагностировать, и они в значительной степени зависят от цвета кожи; из последних подсоединенные представляют собой лишь несколько наиболее типичных или примечательных форм. *Pogonorchynchus* (включая *Erythrobusco* и *Melanobusco*) и *Tricholaema*, включающие соответственно около пятнадцати и десяти видов, являются исключительно африканскими группами, заметными по длинным черным щетинкам перед глазом и под клювом. *P. dubius* из Западной Африки имеет иссиня-черную верхнюю часть с небольшим количеством малинового на кроющих крыльях и белым пятном на спине; щеки и кроющие уши малиновые, разделенные черной линией; передняя нижняя часть тела малиновая, задняя - алая, они разделены черной грудной полосой и подчеркнуты желтоватыми пятнами по бокам; клюв красновато-желтый, голые глазницы оранжевые. *Трихолема лейкомелановая* из Южной Африки сверху иссиня-черная, с обильными желтыми и скудными белыми отметинами, но снизу белая с черным горлом. Лоб малиновый, брови и глазницы желтые, клюв черноватый. Перья на груди имеют стержни, похожие на волосы. *Голенастый гимнобукко* из Западной Африки коричневого цвета с более светлыми прожилками; клюв и щетина на подбородке желтоватые, а вокруг ноздрей более коричневые щетинки по крайней мере у одного пола. Голая голова голубая. *Барбатула*, обитающая в эфиопском регионе в целом, насчитывает дюжину мелких видов, которые демонстрируют мягкое рыхлое оперение черного цвета, разнообразное красным, желтым или белым. *B. minuta*, распространяющаяся от Северо-Восточной Африки до Сенегамбии, имеет лоб алый, крестец и нижнюю поверхность желтоватые, клюв черный и несколько редкие щетинки. *Stactolaema anchietae* из Бенгелы и *S. olivaceum* из Восточной Африки соответственно коричневые с желтоватыми головой и горлом и оливково-зеленые с черноватыми частями. Клюв черный. *Calorhamphus hayi*, обитающий от Южного Тенассерима

до Суматры, желтовато-коричневый сверху и желтовато-белый снизу, с черными колючими перьями на макушке, рыжим горлом, черным клювом, красноватыми глазницами и без щетины на подбородке. *C. fuliginosus* с Борнео похож. *Мегалема*, *Хоторея*, *Суанорс* и *Мезобукко*, насчитывающие всего около тридцати представителей, простираются от Индии и Цейлона до Китая, Формозы, Хайнаня и Больших Зондских островов. Это птицы зеленого цвета с мягким оперением, с разноцветными головами и горлом, окрашенными в синий, желтый, красный и черный цвета, или просто коричнево-белые; клюв и лапы желтоватые, зеленоватые или черные. Щетинки различаются по своему развитию. *Psilopogon pyrolophus*, обитающий в горах Малайского полуострова и Суматры, зеленый, с черным лбом, коричневатой головой, пересеченной серовато-белой полосой, и двойным желто-черным поясом ниже зеленого горла. Длинные носовые щетинки черные с алыми кончиками; надбровная полоса и нижнее веко зеленые; верхнее веко желтое; клюв желтовато-зеленый с черной центральной полосой; ноги и глазницы зеленоватые. Необычно длинный хвост сильно градуирован и имеет заостренные срединные прямые, в то время как у примерно десяти эфиопских видов *Trachyphonus* они квадратные, у которых похожий хвост. *T. cafer* из Юго-Восточной Африки сверху иссиня-черный с белыми отметинами; крестец желтый; верхние кроющие перья хвоста алые; лоб, бока головы и нижняя часть желтые, с алым оттенком на горле, за которым следует черно-белый воротник. Тонкий затылочный гребень черный, клюв зеленый; лапы и орбиты темные. *UT. margaritatus*, обитающего в Северо-Восточной Африке, верхняя часть тела коричневая с круглыми белыми пятнами; верхние и нижние кроющие перья хвоста малиновые; крестец, голова, шея и нижняя поверхность желтоватые, за исключением темени и отметин на задней части шеи и горле, которые черные, и неясной красной полосы на груди, увенчанной коричневой. Клюв красный, лапы синеватые. *Capito* исключительно из Центральной и Южной Америки - единственный род, в котором различаются полы; более дюжины видов имеют, кроме того, несколько щетинок вокруг клюва. *C. niger* из Гвианы сверху черная, с желтоватыми и охристыми оттенками, и серно-желтая снизу с несколькими черными пятнами, которых у самок становится много. Лоб, щеки и горло оранжево-алые, клюв свинцовый. У *C. salvini* из Коста-Рики и Панамы верхняя и нижняя части тела зеленые, желтая; большая часть головы и горла алые, бока зеленые и белые, а по бокам шеи проходит беловатая полоса. У самки отсутствует алый окрас, но у нее тускло-золотистые макушка и затылок, бледно-голубые щеки и оранжевый воротник под зеленым горлом. Клюв зеленовато-желтый, глазницы желтоватые. *Эквадорский тетрагонопс рамфастинус*, у которого ноздри расположены в бороздках, имеет черную макушку с белыми боками, постепенно переходящими в сине-серое горло; блестящий черный затылочный гребень; рыжевато-оливковую мантию; оранжевую нижнюю часть спины и верхние кроющие перья хвоста; черновато-синие крылья и хвост; алую грудку с оранжевыми боками; и желтовато-зеленое брюшко. Клюв оранжево-желтый с темным кончиком. *T. frantzii* из Коста-Рики, называемый "Gallinita" из-за своего крика, похожего на куриный, имеет зеленовато-оливковую верхнюю и желтовато-зеленую нижнюю части, золотисто-оранжевые лоб, щеки и горло, клюв в виде свинца и гребень, похожий на гребень его сородича. Этот род имеет определенное сходство с туканами.

Подсемейство. 2. *Указательные*. – Медоносы относятся к двум родам *Indicator* и *Prodotiscus*, с девятью и двумя видами соответственно, которые ранее относились к кукушкам. Их главный интерес сосредоточен на том факте, что, как говорят, они проводят путешественников к пчелиным гнездам, как будет показано ниже.

От *Capitoninae* *Индикатор* отличается крепким клювом, похожим на клюв зяблика, с ребристой и вздутой с боков верхней челюстью, в то время как клюв *Prodotiscus* более тонкий и заостренный. Более того, плюсны короткие; ноздри имеют узкую перепонку и не

щетинистые; а прямых мышц насчитывается двенадцать, за исключением последнего названного рода, у которого их десять. Любопытно прерванный ареал включает в себя весь Эфиопский регион, за исключением Мадагаскара; Гималаи; а также Малайские и Борнейские горы. Полы в целом схожи, в то время как почти все формы, которые едва превышают Жаворонка по размеру, в основном тускло-коричневые с желтым налетом и небольшим количеством белого на крупе, хвосте или крыльях.

Индикатор xanthonotus Гималаев сверху черноватый, с золотистым лбом и оранжевой областью крестца, снизу сероватый; последний цвет переходит в желтый на горле и черный на брюшке. *I. archipelagicus* с Малайского полуострова и Борнео и *I. sparrmani* из Тропической Африки, за исключением западных лесов, имеют желтое пятно на плечах; в то время как самцы последнего и *I. major* из тех же районов имеют черное горло, которое у соответствующих самок беловато-желтое. *I. minor* и остальные эфиопские виды отличаются от последних двух форм отсутствием белого на нижней части спины. *Prodotiscus regulus* из Наталя и *P. insignis*, обитающие от Габуна до Восточной Экваториальной Африки, особенно унылые.

Косвенные свидетельства очевидцев настолько ясно показывают, что пчелиные гнезда были обнаружены с помощью этих птиц, что в их намерениях вряд ли можно сомневаться, и было сказано, что это был не только человек, но и хищник (*Mellivora capensis*); однако объектом притяжения иногда оказывается леопард, кошка, змея или собака. Проводники меда привлекают внимание пронзительным криком или шипением и даже бросаются в лицо путешественнику, словно взбешенные тем, что за ними не следят; они питаются пчелами, личинками и медом, и, как утверждают, откладывают белые яйца в гнезда барбетов и им подобных.^[255] Сэр Джон Кирк пишет^[256] о повадках *малого* индикатора: "Медонос-проводник обитает в лесах и часто вдали от воды, даже в засушливый сезон. Заметив человека, она перепархивает с ветки на ветку соседних деревьев, привлекая внимание. Если на это отреагировать, как это делают туземцы, свистом и вскакиванием на ноги, птица полетит в определенном направлении и останется на небольшом расстоянии, перепрыгивая с одного дерева на другое. Когда за ним следят, он идет дальше; и таким образом он укажет путь к пчелиному гнезду. Когда это достигается, он летает, но больше не направляет; и тогда требуются некоторые знания, чтобы обнаружить гнездо, даже если оно указано на расстоянии нескольких деревьев. Я знал эту птицу, если человек, немного понаблюдав за направлением, затем отворачивается, возвращается и предлагает указать на другое гнездо в другой части. Но если он не знает о двух гнездах, он останется здесь. Трудность в том, что он укажет на прирученных пчел в берестяном улье так же легко, как и на пчел в лесу. Это естественно, поскольку пчела та же самая; улей из коры, "Мусинга", как его называют, просто крепится к дереву и оставляется на попечение пчел. Объект, который имеет в виду птица, - это, очевидно, молодые пчелы. Он направится к гнездам, в которых нет меда, и, кажется, не меньше обрадуется, если будет вырван гребень с личинками, когда его увидят клюющим".

Семья. XVII. **Рамфастиды.** Туканы^[257] легко узнаваемы по их огромному клюву, сравнимому только с клювом птиц-носорогов, неотропическими представителями которых некоторые авторы считают их; но в то время как у последних этот клюв обычно увенчан шлемом разного размера, у туканов он имеет форму, аналогичную обычной, хотя и ненормально развитую. Кажется, это не мешает птице летать или питаться, и действительно, структура обеих нижних челюстей превосходно рассчитана на сочетание объема с прочностью и легкостью; внешние стенки настолько тонкие и эластичные, что, как говорят, у некоторых

видов их можно сжать пальцами, в то время как внутренние полости заполнены сетью костных столбиков, к которым воздух имеет постоянный доступ. Более того, верхняя челюсть настолько идеально прикреплена к черепу, что обеспечивается максимальная легкость при жевании, а зазубренные края еще больше облегчают процесс. У *Aulacorhamphus* нижние челюсти рифленые, а у *Andigena laminirostris* по квадратной базальной пластинке с каждой стороны кульмена. Плюсны крепкие и щитковидные с обеих сторон, пальцы снизу сосочковидные, когти острые и изогнутые. Несколько слабые крылья имеют десять основных и двенадцать второстепенных; квадратный, закругленный или градуированный хвост из десяти прямых крыльев способен к свободному вертикальному движению и часто закидывается за спину. Ушная раковина имеет **U-образную** форму; язык длинный, тонкий и узкий, с перьевидными краями ближе к кончику; ноздри открываются назад за ножами клюва у *Rhamphastus*, вверх или вбок у задней части кульмена у других родов; грудная клетка трахео-бронхиальная; задний стержень рудиментарный или отсутствует; ни у взрослых, ни у птенцов пуха нет.

Окраска длинного, распущенного оперения, клюва и голых орбит наиболее яркая и разнообразная; самки меньше и тусклее самцов и совершенно непохожи на них у *Selenidera*; в то время как молодые напоминают первых, но имеют более мягкие и по-другому окрашенные клювы. Лапы серые или зеленые. У *птероглосса богарнези* черные стержни на макушке - перья расширены и сливаются с шипиками, создавая видимость завитков рога.

Туканы, за исключением периода сразу после линьки, пугливы и беспокойны; они более или менее стадны, и утром или вечером собираются небольшими стайками, чтобы покормиться или искупаться; в полдень они неподвижно сидят на каком-нибудь высоком дереве, но в другое время можно увидеть, как они прыгают по ветвям. Ночью они устраиваются на насесте, закинув хвост на спину и повернув к нему голову. Их полет легкий, грациозный и прямой, время от времени сопровождаемый шумными взмахами крыла, клюв держится горизонтально; они редко стремятся к земле, где неуклюже подпрыгивают наискось. Все виды питаются в основном фруктами, включая семена; но утверждение Азары о том, что они уничтожают мелких птиц и пожирают как яйца, так и молодняк, возможно, совершенно верно, поскольку в неволе они проявляют большое возбуждение и восторг, когда им дают мясо, мышей, рептилий и так далее,^[258] разрывая пищу на куски и пережевывая ее своими зазубренными мандибулами. Если, однако, предмет маленький, они запрокидывают голову и проглатывают его залпом; при этом была замечена любопытная привычка отрывывать вещества для дальнейшего пережевывания. Гусеницы, муравьи и тому подобное добавляются в рацион в период размножения. Когда туканы кормятся в компании, они, как и грачи, выставляют часового, чей резкий, дребезжащий крик слышен по крайней мере за милю: особенно шумны они утром и вечером или в сырую погоду. Немелодичный крик, по-видимому, значительно различается у разных видов; его описывают как карканье, хриплую ноту, чистый визг или резкий звук, подобный крику дрозда-омелы. Совы и дневные хищные птицы часто окружены шумной толпой туканов, которые дергают хвостами, следуя за ними. Два овальных и слегка глянцево-белых яйца откладываются в дуплах высоких деревьев. Этих птиц часто употребляют в пищу колонисты и туземцы, причем последние используют их оперение для украшения своих луков или лица, а из клювов делают удобные пороховницы. Они легко приручаются и становятся забавными домашними животными. Различные формы распространены по лесам Тропической Америки вплоть до мангровых болот побережья, некоторые встречаются в горах на высоте от шести тысяч до десяти тысяч футов; на севере *Rhamphastus carinatus*, *Pteroglossus torquatus*, *Aulacorhamphus prasinus* и *A. wagleri* достигают Южной Мексики; на юге *Rhamphastus toco* простирается до Аргентины; но на западе ни один вид не пересекает Анды к югу от Мексиканского залива. Гуаякиль. Они не

представлены на Антильских островах, хотя *Rhamphastus vitellinus* распространяется на Тринидад. Доктор Склейте^{[\[259\]](#)} выделяет пять родов, включающих пятьдесят девять видов, большинство из которых обитает в Амазонии и Гвиане.

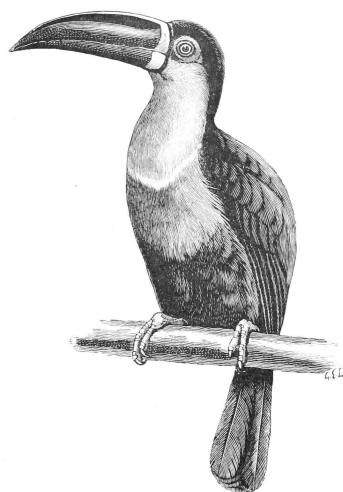


Рис. 94.—Ариэль Тукан. *Рамфастус Ариэль*. × 1/3.

Род *Rhamphastus* насчитывает четырнадцать представителей с почти таким же ареалом, что и у семейства, включая типовой и единственный аргентинский вид *R. toco*, одну из самых крупных форм, два фута в длину. Он черный, с белым крестцом, горлом и передней частью шеи (последняя окаймлена красным), малиновым жерлом, синими глазницами и оранжевым клювом, окончательно испещренным черными пятнами, который сравнивают с клешней омара. У некоторых видов горло и крестец желтые или оранжевые, или последние алые, как у *R. ariel*. Блестящий клюв и глазницы значительно различаются по цвету; хвост квадратный. *Андигена* включает около пяти форм из высокогорных лесов Колумбии, Эквадора, Перу и Боливии, оливково-коричневых или темно-зеленых сверху и с похожим на волос голубовато-серым оперением снизу; макушка черная, затылок черный или серый, брюшко алое, крестец желтый, а кончик хвоста каштановый, за исключением одного экземпляра. Клюв окрашен в черный, желтый или красный цвет в различных сочетаниях, *A. laminirostris* имеет квадратные базальные пластинки цвета слоновой кости с каждой стороны верхней челюсти. *A. bailloni* из Юго-Восточной Бразилии, сомнительно отнесенный к этому роду, имеет алую крупу, желтую нижнюю часть, зеленоватый и красноватый клюв и красные глазницы. *Pteroglossus*, самый яркий род в семействе, демонстрирует зеленые, алые и желтые оттенки с участками или полосами черного и алого на нижней поверхности у тринадцати из восемнадцати видов. Хвост округлый, а перья внизу немного похожи на волосы. Эти арасари, как их еще называют, обитают от Южной Мексики до Боливии и Южной Бразилии. Прекрасный *P. boharnaisi* из Верхней Амазонии имеет темно-зеленую верхнюю часть с малиновым оттенком на крестце и мантии; и светло-желтую нижнюю часть с красным оттенком, на которой видны алая брюшная полоса и черные пятна на горле; верхняя челюсть черная с оранжевыми краями, нижняя челюсть белая. У *P. aracari* из Гвианы и Нижней Амазонии нет красных пятен на мантии, гладкая голова и горло черные, верхняя челюсть белая с черными краями, нижняя челюсть черная. Около шести видов *Selenidera*, отличающихся непохожестью полов и, как правило, поперечно-полосатым или пятнистым клювом, обитают от Юго-Восточной Бразилии и Верхней Амазонии до Никарагуа. У самцов, за исключением *S. spectabilis*, отчетливый затылочный полумесяц желтого цвета, менее выраженный у самок; у первых голова и грудка черные, у последней обычно каштановые; но у куриц вышеуказанных видов нижняя поверхность черная, у *S. piperivora* серовато-зеленая. Общая окраска темно-зеленая, с коричневыми кончиками хвоста, желтыми или оранжевыми кроющими перьями ушей и алым жерлом; клюв беловатый, красноватый или зеленоватый, с черными отметинами. *Aulacorhamphus* насчитывает несколько дюжин довольно однородных зеленых представителей, выделяющихся белым, голубоватым или черным горлом. Крестец может быть малиновым

или рыжеватым, кончик хвоста каштановый, а клюв красного, черного, желтого или рогового цвета, обычно с белой линией у основания. Ареал простирается от Мексики до Гвианы и Боливии.

Fam. XVIII. **Пикиды.**– Дятлы образуют очень большое семейство скансориальных птиц с зигодактильными лапами, что настолько естественно, что Хаксли повысил его ранг до *Celeomorphae*, в то время как Паркер выделил его еще дальше как *Saurognathae*. Двумя подсемействами являются (1) *Picinae*, или дятлы, и (2) *lynginae*, или кривошеи.

Подсемейство. 1. *Пикины*. Главные внешние особенности этой секции заключаются в форме большой головы, шеи и хвостовых перьев. Шея часто сильно сжата, с чрезвычайно мощными мышцами, которые в сочетании с крепким клиновидным клювом позволяют птице легко и проворно лазать по стволам и сучьям деревьев, откуда она добывает большую часть своей пищи и где выкапывает глубокую нору для сбора яиц. Стержни двенадцати рулевых перьев, внешняя пара которых очень мала, в большинстве случаев жесткие и колючие и поэтому хорошо приспособлены для удержания тела близко к коре во время лазания; параллельными случаями являются Древовидные лианы (*Certhia*) и *Dendrocolaptinae*. Форма хвоста округлая или клиновидная; крылья умеренные и не очень заостренные, с десятью основными и от десяти до тринадцати второстепенными. Плюсна короткая, с одним рядом передних щитков; когти большие, острые и изогнутые.^[260]

Язык чрезмерно длинный и "червеобразный", с роговым зазубренным кончиком, и способен изумительно высовываться благодаря удлиненным "рожкам" подъязычного аппарата, которые у некоторых форм огибают череп и берут начало у основания клюва. Таким образом, обеспечивается возможность поиска насекомых в узких трещинах или глубоких впадинах, в то время как секреция крупных слюнных желез обеспечивает прилипание объектов, на которые нацелены. Ушная раковина имеет **U-образную** форму, грудная клетка трахеобронхиальная, задний ствол рудиментарный, в то время как ни у взрослых, ни у молодых нет опущения ни на одной стадии.

Преобладающими цветами являются зеленый, желтый, черный и белый в различных сочетаниях с пятнами и полосами; ярко-алый цвет обычно присутствует на темени, а также часто на задней или нижней частях. От самцов самок и детенышей в первом оперении можно отличить по их более тусклой окраске; но на промежуточных стадиях роста последние проявляют значительное количество красного цвета. Многие виды имеют тонкие гребни.

Согласно Харгитту^[261], число родов составляет пятьдесят, включая триста восемьдесят пять четко определенных видов; хотя как роды, так и виды зависят главным образом от цвета. Он упоминает *Colaptes* как пример возможного формирования рас путем гибридизации или климатических влияний, и *Gecinus* как пример разнообразно окрашенных форм, возможно, происходящих от общего предка. В этой связи можно упомянуть хорошо известные фазы окраски *Dendrocopus major* и рода *lyngipicus*; вид становится крупнее и белее по мере распространения на восток через Центральную Азию до Японии, и у первого также проявляется тенденция к малиновому оттенку грудки по мере приближения к Африке на юг.

Дятлы - это, за редким исключением, одиночные лесные птицы особенно пугливого и замкнутого характера, и поэтому их несколько трудно наблюдать. В поисках пищи они

обычно взбираются на дерево по спирали, опираясь на хвост и когти, и тщательно исследуют каждую щель в коре; достигнув верхних ветвей, они сразу же отправляются на новые охотничьи угодья, часто приземляясь у самого основания ствола, но столь же часто летят прямо на какую-нибудь многообещающую полусгнившую ветку. В некоторых случаях, однако, возможны высокие полеты. Виды *Colaptes* и *Geocolaptes* питаются землей; многие формы, такие как *Picus martius*, *Gecinus viridis* и *Melanerpes formicivorus*, охотятся в основном на муравьев и прилагают большие усилия, чтобы полностью расчистить гнездо; последний из названных видов запасается желудями; в то время как *Sphyrapicus varius* и его сородичи сосут сок деревьев, а также охотятся на мух: другие снова пожирают муравьев. большое количество фруктов, семян и, возможно, даже индийской кукурузы. Если не учитывать, однако, склонность американских видов к сосанию сока, то нанесенный вред перевешивает пользу.

Весной смех, звон или другие крики можно услышать в большинстве лесных районов; звуки несколько резкие и состоят из более или менее непрерывных нот в зависимости от вида, а продолжительность обычно составляет около тридцати секунд. Любопытный "барабанный" шум, производимый, в частности, пятнистыми и Черными дятлами, также в основном слышен в начале года, хотя он прекращается не во время ухода, а когда вылупляются птенцы. Этот звук, который слышен за милю, вызван ударом клюва по коре – обычно какой-нибудь гнилой ветки, в то время как голова птицы двигается взад и вперед с необычайной быстротой; однако неподвижное положение не сохраняется неизменно, и поиски пищи не прерываются. Курица иногда громко шипит, если потревожить ее яйца; говорят, что у некоторых американских видов оба родителя "мурлыкают", когда трогают нору, и они, несомненно, издадут непрерывные, резкие тревожные звуки в Британии. Вполне вероятно, но вряд ли наверняка, что самка играет на барабанах так же, как и самец. В Семье чрезвычайно острый слух. Полет сильный и волнообразный, с постоянными "провалами", и, будучи однажды замеченным, его можно распознать на значительных расстояниях. Оба пола помогают выкапывать отверстие для своих яиц, представляющее собой аккуратное круглое отверстие, сделанное от центра наружу и ведущее внутрь к сердцевине древесины, откуда спускается по крайней мере на фут; как только оно поворачивается вниз, оно постепенно увеличивается, пока все целиком не примет форму бутылки с длинным горлышком. Часто делаются неудачные отверстия значительной глубины, в то время как щепки могут быть найдены лежащими кучкой у подножия дерева, если их не убрали птицы, как это иногда случается. Ели, дубы, тополя, буки, ясени и ивы, как высокие, так и низкие, служат множеством мест для размножения, но также используются деревянные стены или башни, и два вида, упомянутые ниже, гнездятся в банках, как зимородки. Одно и то же отверстие иногда арендуется в последующие годы, но естественные полости используются редко. Обычно утверждается, что дятлы всегда выбирают для своих раскопок сгнившие ветви; но нередко выбираются самые крепкие ветви или даже самые толстые части стволов огромных дубов. Овальные, блестящие, белые яйца откладываются на несколько щепок, и обычно их количество составляет от трех или пяти до десяти; тем не менее, зарегистрировано до семидесяти трех яиц, произведенных одним дятлом, и сорок двух - у кривошеек, когда их крадут в последующие дни.^[262] Известно, что в определенных случаях насиживают оба пола: ближе к концу периода, который длится четырнадцать и более дней, они сидят очень плотно, но поначалу часто довольно легко покидают свою нору. Многие виды были приручены, но в неволе они дикие и разрушительные.

Семейство распространено на большей части земного шара, за исключением Австралийского региона, Мадагаскара и Египта. Его представители наиболее

многочисленны в Индийском и Неотропическом регионах, несколько форм встречаются на Антильских островах.

Geocolaptes olivaceus, птица оливкового цвета с беловатыми отметинами на крыльях и хвосте, малиновым крестцом и темно-красным брюшком, обычна в Капской колонии и Натале и примечательна тем, что гнездится в норах в берегах или глинобитных хижинах: питается землей, и, по утверждению мистера Лейарда, семейные группы держатся вместе до следующего сезона размножения. Сходные привычки наблюдались у *Colaptes agricola* в Аргентинской Республике и Патагонии, в безлесных районах; но по мере роста деревьев он возвращается к своим естественным привычкам. *C. auratus*, златокрылая птичка Северной Америки, имеет фазу (*C. mexicanus*), обнаруженную к западу от Скалистых гор и в Мексике, с красной окраской крыльев вместо желтой, промежуточные расы, встречающиеся в промежуточных регионах; вследствие этого возникли значительные споры относительно того, имела ли место гибридизация, или же это случай специализированных форм обобщенного предка, обусловленных климатическими или другими причинами. Окрас сверху сизо-коричневый с черными прожилками; голова свинцового цвета с малиновой полосой на затылке, крестец белый, нижняя часть горла черная, нижняя часть розовато-коричневая с круглыми черными пятнами, а крылья с обеих сторон сильно окрашены в желтый цвет. Клюв более изогнутый и менее клиновидный, чем обычно. Пища состоит из фруктов, мокриц, муравьев и так далее, большая часть которых добывается на земле.

Gecinus viridis, наш хорошо известный Зеленый дятел, Яффл, или Дождевая птица, "смех" которой, как предполагается, предсказывает дождливую погоду, - зеленая птица с желтым задом и красной головой; повадки общие для всей группы, хотя определенное предпочтение отдается питанию на земле или в муравейниках. Он распространен по всей Европе до Малой Азии и Персии, в то время как другие близкие формы, отличающиеся черным затылком или алым крестцом, распространены почти по всей Восточной Палеарктике и Индийскому региону. *Chloronerpes* - центрально- и южноамериканский род мелких птиц, среди которых *C. rubiginosus* имеет золотисто-рыжую верхнюю часть с красным затылком и желтоватую нижнюю поверхность, пересеченную темными полосами. Сродни им эфиопская *Campethera*, *C. punctata* желтая, оливково-коричневая сверху, с малиновой головкой, и желтая снизу с маленькими черными пятнами. *хризифлегма* простирается от Гималаев до Китая и Малайских островов. *C. flavinucha* размером примерно с Зеленого дятла, но намного желтее и имеет великолепный оранжевый гребень на затылке, желтое горло и серую грудку; у *C. miniatum* гребень и верхние части окрашены в красный цвет.

Трехпалый *Gauropicoides rafflesi* из малайских стран имеет длинный черный гребень и узкие, заостренные рулевые перья, которые хорошо контрастируют с его золотистой спиной; нижняя часть коричневатая. *Asyndesmus torquatus* из Западной части Соединенных Штатов имеет очень своеобразное волосянистое оперение снизу, у которого первые подразделения беловатых перепонки снова не разделены; верхняя поверхность бронзово-зеленая, передняя часть головы малиновая, а воротник белый. *Melanerpes* - крупный род со множеством блестящих форм, которые распространены по всей Америке; *M. flavifrons* черные сверху, с белым крестцом, малиновыми головой и грудкой, широким золотистым лбом и горлом и коричневатой грудью; у *M. candidus* голова и грудка чисто белые, а черноватая спина выделяется только желтой полосой на затылке; тогда как у *M. formicivorus* окраска промежуточная. Последний из названных, часто называемый калифорнийским дятлом, распространяется на юг до Мексики и на север вверх по Тихоокеанскому побережью до Британской Колумбии; он запасает желуди, засовывая их верхние половинки в отверстия,

просверленные в ветвях деревьев, которые иногда можно увидеть усыпанными ими на высоту сорока футов и более.^[263] Очевидно, это делается ради личинок в желудях; в то время как, как следует из названия, птица также поедает муравьев.

Sphyrapicus содержит трех сосальщиков сока, которые вместе распространены по всей Северной Америке, одна особь забрела в Гренландию. *S. varius* отличается поразительным сочетанием цветов в черно-белой спине, малиновой голове и горле, черной и желтой грудке, при этом у него есть любопытная привычка, присущая его сородичам, прокалывать стволы деревьев для получения сока, который им нравится. Иногда весь ствол окружен этими отверстиями.

Почти все, что уже было сказано об этом Семействе в целом, особенно в отношении "барабанного боя", можно повторить и о пестрых дятлах, представителями которых являются британские *Dendroscopus major* и *D. minor*. Окраска в этом роде черно-белая в различных пропорциях, с малиновым на голове и часто в нижней части; нередко добавляется небольшое количество желто-коричневого цвета, в то время как у *D. brunneifrons*, гималайской формы, есть примесь желтого с красным на макушке. Наши Большой и Малый пестрые дятлы распространены по всей Европе и Северной Азии и достигают островов Атлантического океана; в то время как около тридцати сородичей расширяют ареал, пока он не охватывает почти все палеарктические, неарктические и индийские регионы. Они также встречаются к югу от лат. 20° южной широты по неотропике. *D. leuconotus* и *D. (Dendrocoptes) medius* - другие европейские формы с различными расами. *Picoïdes* - род трехпалых птиц аналогичной окраски, с желтой вместо красной окраской головы. Они населяют самые северные леса обоих миров, простираясь на юг до Центральной Европы, Китая и (к западу от Скалистых гор) до Нью-Мексико. *P. tridactylus* хорошо известен в Европе.



Рис. 95.- Малый пестрый дятел. *Малый дендрокопус*. × ½. (Из жизни птиц в Швеции.)

lyngipicus - это большая группа мелких видов, которые простираются от Индии до Курильских островов, Чиры, Флореса и Целебеса; и, если Харгитт прав, считая родственным *Picus obsoletus*, от Северо-Восточной Африки до Сенегамбии. Окраска черная или оливковая сверху, подчеркнутая белым, и алая снизу с темными полосами или пятнами, на затылке видна полоса или две полосы красного цвета; боковые рулевые перья, кроме того, едва ли жесткие, приближаясь в этом отношении к перьям *Picumnus*. *Дендробаты* - еще более крупный род птиц аналогичного размера, варьирующий от почти однородного оливкового с красной макушкой или ярко-красного с белой нижней частью до тускло-золотистого цвета, когда нижняя поверхность желтовато-бурая с коричневыми полосами; голова в последнем случае красная, но затылок желтый. Они простираются от Северной Аргентины до Центральной Америки. *Mesopicus goertan*, один из полудюжины видов с тонкой окраской, обитающих на большей части территории Эфиопии, имеет оливковую спину, длинные малиновые перья на голове и крестце и сероватую грудку.

Пока что все члены Семейства согласны с тем, что ноздри покрыты щетинками. Среди тех, у которых отсутствуют щетинки, можно упомянуть *Celeus* и трехпалую *тигу яванскую* и ее сородичей, обитающих от Индии до китайской провинции Кочинхина. У последнего из названных видов блестящая золотисто-оранжевая спина, малиновая голова, гребень и круп, черный хвост, шея и крылья и темно-коричневая нижняя часть тела с белыми пятнами. *Celeus* обитает от Мексики до Южной Бразилии, *C. flavus* канареечно-желтого цвета с коричневыми хвостом и крыльями, большим гребнем прежнего цвета и малиновой полосой на затылке. Этот род и пять следующих характеризуются чрезвычайно узкой и сжатой шейкой.



Рис. 96. – Большой черный дятел. *Picus martius*. $\times \frac{1}{5}$. (Из жизни птиц в Швеции.)

Campephilus, обитающие от стран Персидского залива и Нижнего течения Миссисипи до Аргентины, и *Ipocrantor* из Чили и Патагонии, примечательны вогнутыми концами своих рулевых перьев. *C. principalis*, дятел с клювом из слоновой кости с юга Соединенных Штатов – почти самый крупный представитель семейства – часто бывает в самых высоких лесах, где, по словам Уилсона, он раньше сдирает кору с телег и делает огромное количество щепок. Однако, похоже, что он нападал только на деревья, зараженные личинками насекомых. Когда это было обычным явлением, индейцы использовали голову в качестве талисмана и считали, что это придавало им храбрости. Его основная окраска иссиня-черная с белыми отметинами на крыльях; малиновые и черные затылочные перья вместе образуют длинный гребень. И эта птица, и пегий дятел Северной Америки (*Dryotomus pileatus*) в местных условиях известны как "Бревенчатые петухи", с чем можно сравнить название "орлан-косяк", то есть "Орлан-пень", данное на Западе Англии Большому пятнистому дятлу. У *ипокрантора магелланского* из Чили и Патагонии гребень еще длиннее. *Hemicercus* – род любопытных маленьких хохлатых черно-белых видов с очень короткими и едва жесткими хвостами, встречающихся в Индии, малайских странах и китайской Кочинхине. *Hemilophus pulverulentus*, более крупная птица аналогичного ареала, примечательна своим огромным клювом и любопытным, похожим на пыль сланцевым оперением.

Под именем *Picus*, которое дало название Семейству, Харгитт ставит только *P. martius*, Черного дятла, обитателя сосновых лесов от Европы и Азии до Японии, совершенно ошибочно утверждающего, что он появился в Англии. Окрас черный, за исключением рыжей головы, в то время как оперение простирается на две трети плюсны спереди. Питается в основном муравьями, насекомыми и их личинками, издает громкий дребезжащий крик,

барабанит по деревьям и откладывает четыре или пять яиц в отверстия, просверленные в гнилой древесине.

Большинство авторов считают, что пикулеты образуют подсемейство *Picumninae*, объединяющее *Picinae* и *Lynginae*, являясь наименее специализированными из первых; они составляют род *Picumnus*, тридцать или более представителей которого имеют короткие округлые хвосты без колючих стержней и ноздри, скрытые щетинками. Эти миниатюрные птицы населяют Америку от Гондураса до Северной Аргентины, а также большую часть индийского региона, одна из них родом из Африки; они более тусклые, чем большинство дятлов, и рыжие, оливковые или сероватые, хотя часто отмечены черным, красным или желтым цветом на голове. *P. micromegas* обитает на Эспаньоле, *P. (Verreauxia) africanus* - в районах Габуна, *P. (Sasia) ochraceus* и два его сородича встречаются в Северной Индии и малайских странах. Из них только у первого голова имеет яркую окраску. У *Сазии* отсутствует хвост.

Подсемейство. 2. *Язычные*.—Кривошеих можно отличить от типичных дятлов по их мягким хвостам без колючих стержней и голым ноздрям с частичным прикрытием. Оперение представляет собой своеобразную смесь черного, коричневого, серого и белого цветов, чем-то похожую на оперение козодоя. Они питаются главным образом на земле муравьями и тому подобным и не ищут насекомых под корой деревьев в той степени, в какой это делают дятлы; при этом, вместо того чтобы вырубать себе собственные гнездовые норы, они используют полости в пнях, столбах или даже насыпях для хранения белых яиц, числом от пяти до десяти, и часто ежегодно выбирают одно и то же место. У этих птиц есть любопытная привычка приподнимать головные перья и поворачивать саму голову из стороны в сторону или почти за спину, либо когда они тихо сидят на ветке, либо когда к ним пристают. Они издают громкий, часто повторяющийся тройной звук, который сравнивают с криком пустельги и чем-то напоминает весенний крик поползня. Из-за неостистого хвоста представители этого рода не могут лазать так хорошо, как дятлы, в то время как на земле они неуклюжи и передвигаются постоянными прыжками. Вытянутый и червеобразный язык не зазубрен на кончике. *Горлица торквилла*, подруга кукушки или птица-змея, довольно распространена в Англии, а оттуда простирается в Японию, Кордофан и Сенегал. Все остальные виды - эфиопские, *I. pectoralis* с красновато-коричневой передней частью шеи и груди, обитающий в южной половине Африки, аналогичный *I. pulchricollis*, встречающийся в Восточной Экваториальной Африке, и *I. aequatorialis*, у которого красный цвет распространяется на всю грудь, встречается только в Абиссинии.

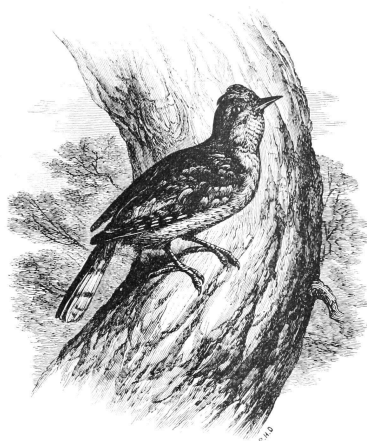


Рис. 97.–Кривошея. Горло торквиллы. × 3/7. (Из Естественной истории Селборна.)

Из ископаемых форм, относящихся к этому семейству, *Uintornis* встречается в эоцене Соединенных Штатов, в то время как *Picus* и *Homolopus* были найдены соответственно в нижнем и среднем миоцене Франции.

ГЛАВА VII

NEORNITHES CARINATAE ЗАКЛЮЧЕН

БРИГАДА II–ЛЕГИОН II (КОРАЦИОМОРФНЫЕ ЗАВЕРШЕНЫ)

ОТРЯД: ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ

Отряд XIV. ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ.

Этот отряд насчитывает около пяти тысяч пятисот видов, что составляет более половины всех известных на сегодняшний день птиц. Их классификация сопряжена с большими трудностями, и необходимо изучить анатомию многих других форм, прежде чем можно будет предложить что-либо, приближающееся к удовлетворительной - если не сказать окончательной – схеме. Более ранние систематики часто основывали свои системы в основном на европейских родах и поэтому были вынуждены вставлять другие или даже признавать новые семейства, поскольку их знания расширились, среди множества новых открытий, до различных американских и австралийских форм.

Основа современных аранжировок группы, в зависимости от количества или положения певчих мышц, была заложена между 1845 и 1847 годами Йоханнесом Мюллером, который разделил общепринятый на то время отряд *Insessores* на три трибы: (1) *Oscines* или *Polymyodi* [Певчие птицы, или те, у кого много (обычно пять или семь) пар певчих мышц]; (2) *Трахеофоны* [где бронхи не принимают участия в формировании голосового органа]; и (3) *Пикарии* [соответствующие в основном *Picariae* Ницша]; два первых из которых включали большинство воробьиных форм. Одновременно с Мюллером Кабанис предложил систему, основанную на аналогичных принципах; в то время как в 1867 году Хаксли выделил из своей группы *Coracomorphae* подразделения *Polymyodae*, *Tracheophonae* и *Oligomyodae* [птицы с небольшим количеством певчих мышц]. Примерно десять лет спустя Гаррод, за которым с 1880 по 1882 год следовал У. А. Форбс, разделил воробьиных на *десмодактили*, с полосой, соединяющей мышцы стопы с передними пальцами, и *элеутеродактили*, у которых задний палец свободен. Первые содержали только *Eurylaemidae*; вторые - *мезомиоди* (где сиригеальные мышцы соединяются с бронхиальными полукольцами в их средней или боковой части) и *акромиоди* (где они прикреплены к конечностям). Подразделения здесь обсуждать не нужно; но следует отметить, что, в отличие от Мюллера, в расчет принималось прикрепление мышц, а не количество. Недостаток места не позволяет рассказать о последующих трудах мистера Склейтиера,^[264] профессоров Ньютона^[265] и Фюрбрингера,^[266] и других; но последний, несомненно, оказал значительное влияние на взгляды доктора Гадоу, в основном принятые ниже. Этот автор^[267] принимает во внимание не только прикрепление, но и расположение мышц носоглотки и различает своих *воробьинообразных* как (1)

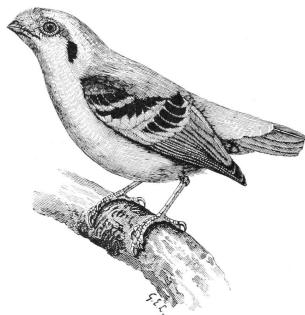
воробьинообразных *anisomyodae*, где мышцы носоглотки расположены неравномерно, либо посередине, либо только на спинном или вентральном конце бронхиальных полуколец; (2) Воробьинообразных *diacromyodae*, где часть мышц прикреплена к спинному, а часть - к грудному. брюшные концы. Первые из этих групп могут быть подразделены на А. *Subclamatores* и В. *Clamatores*; вторые - на С. *Suboscines* и D. *Oscines*. Даже группы (1) и (2), как прямо указано, не поднимаются до ранга подотрядов, в то время как *осцины* и другие эквивалентные подразделения представляют едва ли большую, чем Семейную ценность.

Большое количество видов в отряде *Passeriformes* делает необходимым рассматривать различные секции менее полно, чем это было сделано в предыдущей части работы, в то время как семейства здесь, конечно, не находятся на том же уровне, что и в других местах.

1. ВОРОБЬИНЫЕ (PASSERES ANISOMYODAE).

А. Подсудимые.

Семейство. **Eurylaemidae.** Ширококлювые, любопытная группа птиц Старого Света, различными авторами рассматривались как родственники валиков или Мухоловок. Они отличаются от всех других форм воробьиных тем фактом, что голень соединена с передними пальцами ног винкулумом или лентой, соединяющей глубокие подошвенные сухожилия, и, таким образом, неспособна к самостоятельному движению. Клюв очень широкий, в то время как у *Calyptomena* он сравнительно небольшой; у *Corydon* и в меньшей степени у *Eurylaemus* и *Sarcophanops* на верхней челюсти отчетливо выражен концевой крючок. Плюсна щитковидная спереди и гладкая сзади (ламиниплантарная); поясница слабая; третий и четвертый пальцы отчетливо соединены, когти очень короткие. Средние крылья имеют десять основных у *Calyptomena*, одиннадцать в других местах, у *Eurylaemus* одиннадцатый очень маленький; второстепенных девять или десять; хвост из двенадцати прямых обычно длинный и закругленный, но у *Psarisomus* он градуированный, у *Calyptomena* короткий и квадратный. У взрослых особей нет ни хвостовика, ни пуха, язык стреловидный, а у *саркофанопса* глазницы голые. Оперение у *Calyptomena viridis* из индо-малайских стран ярко-зеленое, с большим черным пятном после ушной раковины и желтым предокулярным пятном, тремя черными полосами на кроющих крыльях и черноватыми перьями на крыльях и хвосте. У более тусклой самки нет черных пятен или полос. Густые лобные перья выступают вперед над клювом. У *C. whiteheadi* с Борнео черное горло. Эти несколько неактивные птицы обитают в густых джунглях, издают негромкий свист и питаются фруктами; остальные представители Семейства едят мало, кроме насекомых, хотя *Cymborhynchus macrorhynchus*, малайская дождевая птица, любит ягоды.



Eurylaemus javanicus черноватый, с желтыми отметинами на спине, хвосте и крыльях; голова, шея и нижняя часть тела бордово-фиолетовые, с черной серповидной полосой на груди, которая отсутствует у курицы. *Суматранский коридон* черный, с белой передней полосой и желтовато-белым горлом и передней частью шеи. Они занимают почти ту же площадь, что и *Калиптомена*. *Цимборинхус* окрашен в черный и малиновый цвета, в то время как красивый *Psarisomus dalhousiae*, обитающий от Восточных Гималаев до Борнео, имеет зеленую спину и нижнюю поверхность, черно-голубую голову и крылья, желтую морду и горло, а синий хвост становится черным снизу. *Serilophus* содержит два серо-коричневых вида с каштановыми косточками, обитающих от Сиккима до Тенассерима. *Саркофанопс* характерен для Филиппин.

Тихие и одинокие ширококлювы обитают в лесах, зарослях и садах, мало летают, вяло сидят на ветвях, ловят насекомых на лету и издают свистящие или металлические звуки. Они строят большие грубоватые овальные гнезда с большим входом наверху, часто защищенным нависающей крышей, в то время как обычно добавляется что-то вроде хвоста; они подвешиваются к низким ветвям или растениям, расположенным близко к воде; материалами являются веточки, корни, усики, мох или листья, склеенные вместе и гладко выстланные зеленой листвой, флажками, бамбуковыми веточками или травой, иногда обновляемые при высыхании. Откладывается от трех до пяти яиц, бледно-желтоватых у *Calypomena*, белых или редко с красными пятнами у *Psarisomus*, и розоватых, желтоватых или белых в других местах, с отметинами от черных до рыжих.

В. Моллюски.

В эту группу входят *Pittidae*, *Philepittidae*, *Xenicidae*, *Tyrannidae*, *Oxyrhamphidae*, *Pipridae*, *Cotingidae*, *Phytotomidae*, *Dendrocolaptidae*, *Formicariidae*, *Conopophagidae* и *Pterotochidae*.

По-видимому, ушная раковина имеет **U-образную** форму; язычок неодинаковый; хвостовик маленький, если присутствует; пушок скудный или отсутствует.

Семейство I. **Pittidae**. Представители этого семейства Старого Света, которых насчитывается около пятидесяти, обитают от Индии до Северного Китая, Восточной Австралии, Новой Гвинеи и Новой Британии; в то время как один вид обитает в Западной Африке. Это крепкие формы с сильным клювом, с короткими закругленными крыльями и хвостом, длинные плюсны более или менее заострены по всей окружности; первичных пальцев десять, наружные – явно длинные, вторичных – восемь, прямых – двенадцать. Оперение имеет яркие алые, синие и зеленые оттенки, в дополнение к желтому, фиолетовому, черному, коричневому и белому; удлиненные шейные перья встречаются у *Anthocinclia*, прямые лобные перья у *Coracopitta*. Хвост у *Pitta* почти квадратный, но заострен у *Eucichla* и *Coracopitta*. Повадки кажутся довольно однородными, все виды обитают в густых джунглях или зарослях кустарника, будь то в усыпанных камнями долинах Индии или во влажных малайских, австралийских и папуасских лесах. Птиц чаще слышно, чем видно, хотя жалобный, часто повторяющийся двойной свист мелких форм или заунывный тройной крик более крупных редко слышны в полуденную жару, и то и другое можно узнать по протяжному последнему слогу.



Рис. 99.—Питта брахьюра. × 3/7.

Они в основном наземные и с большой ловкостью перепрыгивают с камня на камень или с ветки на пень; их внешне неторопливые движения на самом деле настолько быстры, что их обычно можно увидеть мельком через какое-нибудь отверстие в листве, в то время как их повадки, следовательно, трудно наблюдать. Спокойный наблюдатель, однако, может услышать птиц, порхающих над листьями, и увидеть, как они охотятся за моллюсками и насекомыми или выкапывают червей и муравьев, но малейшее движение заставляет их улетать длинными быстрыми прыжками, которые под давлением сменяются низким прямым бесшумным полетом короткой продолжительности. Питты обычно, хотя и не всегда, ведут уединенный образ жизни и особенно пугливы при размножении. *P. moluccensis* взбирается на деревья, чтобы позвать, *P. oatesi* иногда свистит по ночам, в то время как *P. novaeguineae* помахивает хвостом, как трясогузка. Открытое гнездо с боковым входом часто располагается на земле у подножия дерева или кустарника, но иногда среди подлеска или в очень низких развилках; это округлая ткань из веток, корней, коры, мха, листьев и травы, часто зацементированная землей; чем крупнее виды, образующие более неуклюжую и рыхлую структуру, тем меньше и компактнее масса. Яйца без пятен встречаются редко, обычный цвет кремово-белый с коричневыми, красноватыми, серыми или пурпурно-черными пятнами или каракулями; количество яиц от трех до шести. Говорят, что *Anthocincla phayrii* и *Pitta cucullata* иногда сооружают платформу из палок перед своим дверным проемом, а последняя - выступающую над ним крышу. Первый вид, обитающий в Бирме, коричневый с черной корональной полосой, черными и белыми надбровными полосами, белым горлом и розовым жерлом; *Pitta caerulea* сверху ярко-синяя, с черным затылком и затылочной частью, но в остальном голова пепельная; снизу серовато-желтая, с частично черным воротником. У самки коричневая спина и желтовато-желтая голова с черными перекладами и воротником. Эта очень крупная форма обитает от Тенассерима до Суматры и Борнео; более мелкий *P. suaneae* из Бутана, Бирмы и Сиамы чем-то похож, но имеет алый затылок и голубоватую нижнюю часть с черными полосами. *P. maxima* из Гилоло глянцево-черный, с голубыми кроющими крыльями, белой боковой полосой, зелеными краями на второстепенных частях, белой нижней поверхностью, черным подбородком и малиновым брюшком. *P. granatina* с Борнео пурпурно-черный, с алым затылком и затылочной частью, синяя надбровная полоса, немного синего на крыле, пурпурное горло и алый живот. *P. baudi* с того же острова сверху малиновый, с синей макушкой и хвостом, черным затылком и белой передней полосой; нижние части черные, с фиолетовым и синим брюшком: самка снизу тускло-коричневая. *P. cyanoptera*, распространяющийся от Бирмы и Борнео до Южного Китая, сверху тускло-зеленый, с темной центральной полосой и черным краем до коричневатой макушки; на черном крыле видна белая полоса, а на кроющих перьях - лазурная. кончик черного хвоста и крестец голубые; нижняя поверхность желтовато-коричневая, с малиновым отливом на брюхе. У нескольких видов нижняя часть тела зеленая, на груди синяя полоса или синева отсутствует на крестце и крыльях. *P. angolensis* обитает в Западной Африке, *P. nympha* Северном Китае и на острове Цусима, *P. iris*

и *P. strepitans* Австралии; последний достигает Новой Гвинеи, где встречается, среди других форм, полностью черная *Coracopitta lugubris*, а также *P. mackloti*, которая распространяется до Новой Британии.



Рис. 100.—Филепитта джала. $\times \frac{3}{8}$.

Семейство II. **Филепиттиды**.—Здесь представлены только два вида *Philepitta*, характерных для Мадагаскара, у которых голые глазницы, увенчанные зеленым карункулом у самца, и плюсны с правильным рядом чешуек сзади (taxaspidéan). *P. jala* черная с желтым на изгибе крыла; самка оливково-зеленая с желтыми отметинами внизу. *P. schlegeli* зеленая сверху и желтая снизу у обоих полов, у самца черная голова, у самки белые полосы на этой части. Внешняя форма и повадки напоминают таковые у *Pumты*, но последние более древесные. Детеныши, по-видимому, пятнистые, в отличие от особей Pittidae, которые похожи на взрослых особей.

Семейство. III. **Xenicidae**.—Сюда входят роды *Acanthidositta* и *Traversia*, каждый с одним видом, и *Xenicus* с двумя; это замечательные новозеландские формы, у которых слабые мышцы шприца достигают только нижнего кольца трахеи. Тонкие плюсны почти гладкие, когти острые и удлиненные; коротких прямых костей насчитывается десять, и десятая основная почти равна следующей; второстепенных - восемь. Язычок ланцетовидный и ороговевший. У толстоклювого длинноногого *Xenicus longipes* темно-зеленая верхняя часть тела, коричневая макушка, желтоватый зад и бока, черные щеки, беловатые надбровные полосы и горло и шелковистая голубовато-серая нижняя часть тела. Самка в основном коричневая. *X. gilviventris* оливково-коричневый на спине и щеках и пурпурно-коричневый снизу, с небольшим рыжеватым и черным пятном на крыле. Обе формы обитают на Южном острове и называются "Кустарниковый крапивник" и "Каменный крапивник" соответственно. Первый часто обитает в темных субальпийских лесах, беспокойно обыскивая деревья в поисках насекомых, их куколок и личинок и издавая слабую ноту или трель. Его редко можно увидеть на земле, но летает он мало, как и следовало ожидать, судя по его коротким закругленным крыльям. Компактное куполообразное гнездо из мха, расположенное в низких развилках или в корнях деревьев, содержит пять или шесть белых яиц с розовыми вкраплениями; когда оно построено в отверстиях, оно открытое. Другой вид обитает среди обломков высоко в горах, будучи почти полностью наземным, прячась за валунами и питаясь стрекозами, чешуекрылыми и насекомыми в целом, а также остатками жира из лагеря любого путешественника. Гнездо из корней, веточек и листьев, выстланное перьями, расположено в щелях и содержит около пяти белых яиц. Говорят, что похожая *траверсия лиалли* с острова Стивенс ведет ночной образ жизни. *Acanthidositta chloris*, стрелок, сверху тускло-зеленый, с более желтым крестцом, снизу темно-белый; умеренные крылья черноватые, с зелеными каемками и желтыми полосами; полоска у глаза белая; короткий закругленный хвост черный со светлым кончиком. У самки оливковая верхняя поверхность с коричневыми отметинами, желтая крупа и желтоватая нижняя часть тела.

Этот вид обитает в горных лесах обоих главных островов Новой Зеландии, где он активно ищет пищу на деревьях, трепеща крыльями и издавая слабый "писк". Гнездо более или менее бутылкообразной формы, размещенное в дуплах деревьев, построек и так далее, образовано из изгибов, корней и перьев и содержит от трех до пяти белых яиц.

Семья. IV. **Тиранниды.**—Он включает около четырехсот видов, в основном оливковой или черно-серой окраски, которая иногда оттеняется ярко-алым, как у *Pyrocephalus*, оранжево-красным, как у *Muscivora*, или желтым, как у *Todirostrum*; но эти оттенки не обязательно являются общими для целых родов. *Agriornis* и *Megarhynchus* - исключительно крупные формы, но большинство из них мелкие, а по повадкам и внешнему виду напоминают мухоловок Старого Света или даже сорокопутов. От первых, однако, их легко отличить по их нормальной наружной плюсне и щитковидной задней части плюсны (exaspidean). Доктор Склейтеп^[268] выделяет четыре подсемейства: *Taeniopterinae*, *Platyrrhynchinae*, *Elaineinae* и *Tyranninae*.

Изогнутый клюв, различающийся по длине и крепости, сжатый и щетинистый в зеве у *Taeniopterinae*, едва щетинистый у *Elaineinae*, вдавленный и явно щетинистый у *Platyrrhynchinae* и *Tyranninae*; в то время как у более крупных видов кульмен наиболее сильно крючковат, сильно изогнут у *Oncostoma*, особенно широкий и плоский у *Platyrrhynchus*, *Megarhynchus*, *Muscivora*, *Тодирострум* и *Эускартмус*, вздутые и очень широкие в *ринхоцикле*. У первого и последнего из подсемейств плюсна сильная и часто длинная; у остальных она сравнительно слабая; у *Centrites* имеет чрезвычайно удлинённую головку, что соответствует повадкам жаворонков. Крыло обычно короткое, но часто длинное у *Taeniopterinae* и *Tyranninae*; внешние из десяти основных перьев иногда заострены у *Tyrannus*, *Hapalocercus*, *Cnipolegus* и *Taenioptera*, тогда как у *Colopterus* и *Alectrurus* эти перья необычно редуцированы. Второстепенных - девять. Хвост, обычно состоящий из двенадцати прямых отростков, сильно различается по длине и очень глубоко раздвоен и градуирован у *Milvulus*, *Muscipipra* и трех представителей *Tyrannus*, умеренно разделен у *Contopus* и некоторых видов *Taenioptera* и так далее; нередко он почти квадратный; в то время как у *Capsiempis* и им подобных он длинный и округлый; длинный и градуированный, всего с десятью узкозубыми перьями у *Culicivora*; такой же формы у *Cybernetes*; и чрезмерно редуцированный у *Orchilus ecaudatus*. *Copurus* обладает двумя очень длинными срединными прямыми перьями; у самца *Alectrurus tricolor* два довольно длинных наружных пера с ненормально развитыми внутренними перепонками, а у *A. risorius* они чрезвычайно удлинены и расширены.

Таeniopterinae, которые, как правило, черные, серые и белые, часто встречаются на открытых участках лесистых районов, по берегам рек или, в исключительных случаях, на болотах Южной Америки, некоторые из них простираются к северу от Панамы; Elaineinae и Platyrrhynchinae оливковые, серые, коричневые и желтые и обитают в густых лесах от Южной Мексики до Патагонии, *Ornithion imberbe* простирается на север до Техаса; Tyranninae - со многими крупными видами – обычно имеют оливковый, серый, желтый или белый окрас, различающиеся пропорциями, и включают большинство неарктических родов, таких как *Contopus*, *Empidonax*, *Myiarchus* и *Tyrannus*, а также многие неотропические формы и полностью антильские *Blacicus* и *Lawrencina*. Эректильные гребни встречаются в некоторых случаях у *Tyrannulus*, *Cnipolegus*, *Colopterus*, *Pseudotriccus*, *Lophotriccus*, *Machetornis*, *Muscivora*, *Empidonax*, *Anaeretes*, *Elainea*, *Pyrocephalus*, *Myiobius* и *Mitrephanes*; белые глазные кольца обнаружены у *Euscarthmus zosterops*, *E. orbitatus* и *Capsiempis orbitalis*; мясистый желтый карункул окружает каждый глаз у *лихенонса*; а у размножающегося самца *Alectrurus risorius* на горле и щеках видна голая оранжевая кожа.

Ниже приведены примеры окраски, которая часто одинакова у обоих полов. *Tyrannus pipiri*, королевская птица Северной Америки с умеренным климатом, обитающая зимой в Перу, темно-серая, со скрытым оранжевым пятном на черной макушке, черно-белых крыльях и хвосте и белой нижней части тела. *Pyrocephalus rubineus*, обитающий в Южной Америке к северу от Буэнос-Айреса, темно-коричневый с малиновой головой и нижней поверхностью, самка сверху серая, а снизу преимущественно белая с серыми полосами. *Muscivora regia* из Гвианы и Амазонии коричневая, с алым гребнем, оканчивающимся пурпуром, и имеет охристую нижнюю часть с коричневатыми полосами. У курицы хохолок более желтый. *Megarhynchus pitangua*, обитающий в Центральной и Южной Америке до Парагвая, коричневого цвета, с желтой нижней поверхностью, черной головой, белыми надбровными полосами, соединяющимися на затылке, скрытым оранжевым венечным пятном и белым горлом. *Elainea pagana*, обитающая от Южной Мексики до Бразилии, сверху тускло-оливковая, снизу серовато-белая, с желтым брюшком; пятно на темени и две боковые полосы белые. *Cyanotis azarae* из Ла-Платы, Чили и Западного Перу имеет бронзово-зеленую верхнюю и желтую нижнюю поверхность с частично черной полосой внизу и малиновым отверстием; голова черная с малиновым пятном, крылья и хвост черно-белые. *Todirostrum cinereum* из Центральной Америки и восточной части Южной Америки сероватый сверху и желтый снизу, с черной короной, крыльями и хвостом, у примитивов желтые края, а у хвоста белый кончик. *Taenioptera dominicana* из Юго-Восточной Бразилии и Аргентины белая, крылья и хвост в основном черные; *Cnipolegus unicolor* из Верхней Амазонии однородно черный.

Тираны - активные и беспокойные птицы, встречающиеся главным образом вблизи рек или болот, где их постоянно можно увидеть одиноко сидящими на ветвях деревьев, кустарниках, мертвом чертополохе и гигантских пампасных травах, или реже, как у болотной *Muscisaxicola*, на комьях земли и валунах; отсюда они бросаются, подобно мухоловкам, на свою добычу. *Centrites* часто обитает на голых равнинах и любит землю; *Serpophaga* и *Sayornis* обитают в ручьях и машут хвостом, как трясогузки; *Fluvicola*, *Alectrurus* и *Cyanotis* населяют заросли тростника и лазают по изгибающимся стеблям, подобно синицам; Таeniopterinae в основном наземные и часто образуют стаи, *Myiotheretes* бегают и перелетают, как дрозд, и даже сопровождают птиц. стаи ржанок; *Мачеторнис* ищет насекомых на спинах крупного рогатого скота и отряхивается, как Жаворонок. Многие представители семейства решительно застенчивы, но большинство - нет, и особенно тираннины, которые чрезмерно смелы и драчливы при размножении, нападая даже на

ястреба-падальщика (*Milvago*) и запугивая своих более мелких сородичей. У значительного числа видов пол обычно наблюдается порознь; у других они столь же неизменно находятся в компании. Ареал простирается до десяти тысяч футов и более в Андах, *Muscisaxicola tacloviana* встречается на этой высоте, а также вплоть до морского побережья в Патагонии; в то время как в некоторых случаях в определенное время года происходят полуперемигрирующие перемещения. Сила крыльев обычно велика, особенно у проворной королевской птицы и ее сородичей; *Taenioptera* и *Agriornis* могут летать так же хорошо, как и прыгать; *Centrites*, хотя и ведут наземный образ жизни, быстро передвигаются или легко описывают круги в воздухе; *Pitangus* и *Empidonax minimus* волнообразными движениями рыщут по земле в поисках пищи. *Pyrocephalus rubineus* парит с поднятыми вибрирующими крыльями на значительную высоту, часто поднимаясь и опускаясь; *Alectrurus tricolor* медленно и вертикально поднимается с быстрыми пульсациями крыльев, а затем наклоняется вниз; в то время как изящный ножницеобразный хвост (*Milvulus*) крутится в воздухе, попеременно открывая и закрывая свои длинные раздвоенные прямые крылья, или по желанию взмывает ввысь, чтобы снова устремиться к земле, как ракета.



Рис. 101.—Хвост-ножницы. *Milvulus tyrannus*. × 2/7.

Обычная нота пронзительная и часто резкая или сердитая, как у *Tyrannus*, *Myiarchus* и *Machetornis*; она громкая, скрипучая и редко мягкая у *Pitangus* и *Cybernetes*; низкий жалобный свист или свирель издают *Myiotheretes*, *Cyanotis* и большинства *Taenioptera*, у *Sayornis* звенящий крик, предполагается, что он напоминает "Фиби", название которой он носит в Северной Америке, и *Fluvicola* и *Cnipolegus*, издающих щелкающие звуки. Многие виды щебечут или тараторят, в то время как у *Pyrocephalus rubineus*, *Hapalocercus flaviventer*, *Ornithion imberbe*, *Contopus ardesiacus* и *Empidonax flaviventer*, как утверждается, приятная трель, приближающаяся к песне. Эти звуки могут издаваться птицами как в полете, так и в неподвижном состоянии. Пища обычно состоит из насекомых, пойманных на крыле при слышимом щелчке клюва; но *Taenioptera* часто, вместо того чтобы отлавливать с насеста, набрасывается на ползающих жуков, хватая их когтями и пожирает на земле. *Питангус боливийский* и некоторые другие формы даже поедают мышей, молодых птиц, мелких змей, ящериц, рыб, лягушек, пауков, моллюсков, червей и личинок насекомых, избивая более крупных существ веткой, чтобы убить их. *Elainea strepera*, *Myiarchus crinitus* и некоторые виды *Tyrannus* поедают ягоды и семена. Громоздкое гнездо часто делают из грубых веток, мха, травы, соломы, шерсти и тряпья; оно может быть открытым, как у *Tyrannus*, или куполообразным, как у *Pitangus bolivianus*, и в любом случае размещено на деревьях; или оно может быть красиво устлано мхом, лишайниками и паутиной и выстлано волосами и перьями, как у *Elainea* и *Serpophaga*. *Сайорнис* обычно делает основу из глиняных гранул,

сверху добавляя грубые материалы с перьями для подстилки, ткань крепится к камням или зданиям. Опять же, многие виды строят небольшие или довольно компактные гнезда из травы, веток и более мягких материалов в кустах, развилках или наростах деревьев. *Copurus*, *Taenioptera*, *Machetornis* и *Myiarchus* обычно используют старые норы дятлов; *Todirostrum* и *Fluvicola* часто сооружают свисающие кошелькообразные конструкции; *Cyanotis* прикрепляет свое коническое гнездо из бумажного тростника к стеблям этих растений; *Serpophaga* часто подвешивает свое жилище к веткам, корням или траве, нависающим над водой *Alectrurus*, *Lichenops*, *Hapalocercus* и *Centrites* растут в зарослях камыша или травы, а *Muscisaxicola* - под камнями. *Taenioptera* и *Machetornis*, более того, будут лежать в "печах" *Furnarius* или в гнездах *Anumbius acuticaudus* (стр. 486, 487). Мускивора мексиканская строит любопытное подвесное гнездо веретенообразной формы, окруженное сыпучими материалами. Яйца обычно беловатого, лососевого или кремового цвета и могут быть без пятен или с красными, фиолетовыми или коричневыми пятнами; у *Pyrocephalus rubineus* черные и серые отметины, у *Machetornis* плотные коричневые полосы или пятна, у *Myiarchus* запутанные фиолетовые или красно-коричневые линии и мраморность, в то время как у *Centrites niger* голубовато-зеленые.

Fam. V. **Oxyrhamphidae**.—The members differ from the *Tyrannidae* in the straight bill, and the serrated outer web of the tenth primary of the male. The sole genus *Oxyrhamphus* has three greenish forms, with red crests, and black-spotted yellow or white lower parts.

Fam. VI. **Pipridae**.—The Manakins, often considered a sub-section of the Cotingidae, are for the most part small thick-set birds, though *Heteropelma* and some other genera have greater dimensions. The seventy or more species may be divided into the Sub-families, *Piprinae*, with brilliant males, and *Ptilochlorinae*, where the sexes are usually dull-coloured and similar;^[269] the former ranging from South Mexico to North Argentina, the latter to South-East Brazil. The curved bill is generally short and wide at the base in the *Piprinae*, with an indistinct terminal notch; but is somewhat elongated, much compressed, decidedly notched, and usually provided with rictal bristles in the *Ptilochlorinae*. The metatarsus is exaspidean (p. 473)—though nearly smooth in *Metopothrix* and *Masius*—and is comparatively slender in most of the *Piprinae*, stronger in the *Ptilochlorinae*, *Piprites*, and *Ceratopipra*; the outer and mid-toes being partially united. The exterior of the ten primaries is always short, while the wing is much elongated in *Chloropipo*; the secondaries are nine or ten. In the males of some forms the remiges differ from those of the females; thus the shafts of the primaries are thickened and pointed in *Chiroxiphia*, similar but incurved in *Helicura* and *Chiromachaeris*, with much attenuated barbs in the latter; in *Ptilochloris* the seventh primary is modified and bends outwards. In *Machaeropterus* the wing-bones are flattened; the secondaries have thick stems bending inwards towards the tip, and shew reduced vanes, save the eighth and ninth, while the sixth and seventh have the shaft terminally developed into a horny excrescence. The tail is usually short and square, but is long in *Chloropipo* and *Metopia*, rounded in the latter and *Masius*, graduated in *Metopothrix* and *Heterocercus*. The outer of the twelve feathers are much elongated in *Cirrhopipra*, being acuminate in *C. heterocerca*, curved and filiform in *C. filicauda*; the two median rectrices are lengthened in *Helicura*; while in three species of *Chiroxiphia* they are also long, or even linear in *C. linearis*. Frontal crests occur in *Metopia*, *Masius*, and *Metopothrix*; vertical crests in *Pipra serena*, *P. suavissima*, and four species of *Chiroxiphia*; *Ceratopipra* has a peculiar extended nuchal tuft, *Chiromachaeris* an elongated beard.



FIG. 102.—Manakin. *Pipra mentalis*. × ½.

В качестве примеров окраски мы можем взять следующие:—*Chloropipo flavicapilla* имеет желтую голову, шею и нижнюю часть тела, зеленую спину и коричневатые крылья; *Xenopipo atronitens* однородно черная; *Ceratopipra cornuta* черная с алой головой, шеей и бедрами; *Cirrhopipra filicauda* аналогично окрашена, с желтым лбом и нижней поверхностью. *Pipra leucocilla* черная с белой короной; у *P. velutina* шляпка голубая, у *P. suavissima* прямостоячий белый вертикальный гребень, лиловый зад и оранжевая середина брюшка. *Machaeropterus regulus* имеет зеленую верхнюю часть, алую корону, пластинчатые перья крыльев и хвоста, а также белую, зеленую и рыжую нижнюю поверхность. *Chiroxiphia pareola* черная, с голубой мантией и малиновым гребнем; *Chiromachaeris aurantiaca* также черная, с оранжевой затылочной полосой, щеками и грудкой, зеленым крестцом и желтым брюшком. Самки зеленые, с желтоватыми или беловатыми оттенками внизу. *Птилохлорис чешуйчатый* у обоих полов оливково-зеленый, с черноватой шляпкой и крыльями и желтоватыми нижними частями, отмеченными черным; другие представители семейства Ptilochlorinae в основном оливковые или рыжеватые,^[270] три вида *гетеропельмы* имеют скрытые желтые пятна на короне.

Манакины, как правило, обитают в глухих лесах или густом подлеске вблизи болот, где они постоянно ползают по ветвям, как синицы, и совершают короткие перелеты вслед за пролетающими насекомыми. *Чироксифию хвостатую* в Бразилии называют "птицей-фанданго" из-за того факта, что одна особь часто сидит и поет, в то время как ее собратья танцуют вверх-вниз под музыку. Были замечены два самца *C. linearis*, скачущих перед самкой и одновременно издающих крик "то-ле-делай". *Chiromachaeris* издает звук, похожий на щелканье кнута, за которым следует непрерывный треск – возможно, вызванный крыльями; но этот шум, по-видимому, характерен для этого рода, поскольку обычный крик громкий и свистящий. Пищу составляют всевозможные фрукты, особенно ягоды и семена, а иногда и насекомые. *Хиромахерис манакус* и *Хироксифия хвостатая* свивают свободные неглубокие гнезда из травы – последняя с небольшим добавлением шерсти, усиков и листьев – в развилках низких кустарников; два яйца красновато- или желтовато-белые, с густыми красными или коричневыми пятнами.

Семейство. VII. **Котингидовые.** Эта группа, разделенная мистером Склейтером^[271] на подсемейства *Tityrinae*, *Lipauginae*, *Attilinae*, *Rupicolinae*, *Cotinginae* и *Gymnoderinae*, насчитывает более ста видов; но *Attilinae* иногда относят к семействам *Tyrannidae* или *Formicariidae*, *Iodopleura* и *Calypturna* - к семействам *Pipridae*. Ареал простирается от Южной Мексики до Аргентины, *Carpodectes* ограничен Коста-Рикой и Никарагуа, *Phoenicocercus*, *Haematoderus* и *Gymnocephalus* - Гвинеей и Амазонией, *Doliornis* - Центральным Перу, *Тижуккой*, *Фибалурой* и *Калинтурой* - Южной Бразилией.

Клюв варьируется от сильного, удлинённого, сжатого и изогнутого, как у *Tijuca*, *Tityrinae* и *Attilinae*, до короткого и широкого, как у *Phibalura*, *Querula* и *Chasmorhynchus*; кульмень особенно приподнята у *Gymnoderus* и сильно загнута у *Attilinae*. Плюсна, щитковидная спереди и обычно покрытая маленькими круглыми чешуйками сзади (руспаспидеан), особенно сильна у *Pyroderus* и *Rupicola*, частично оперенная у последней и гофрированная сзади у *Lipaugus*; в то время как у *Attila* и других родственных форм наружные пальцы несколько соединены. Крылья могут быть длинными, как у *Carpodectes* и *Iodopleura*, или короткими, как у *Phoenicocercus* и *Calyptura*; десять основных, из которых наружное маленькое, у *Chirocylla* сильно редуцированы и скручены, особенно у самцов; у этого пола *Rupicola* у некоторых внутренняя перепонка срезана на кончике, в то время как у внешних вторичных лопастей наружные лопасти нитевидные; у *Tityrinae* девятое основное сокращено и часто имеет ятагановидную форму; седьмое имеет конечный роговой отросток у самца *Phoenicocercus*. Второстепенных десять или одиннадцать. У *Xipholena* большие кроющие жесткие и удлиненные. Хвост из двенадцати прямых хвостов, обычно умеренный и квадратный; хотя очень короткий у *Cotinginae*, длинный у *Tijuca*, глубоко раздвоенный у *Phibalura* и почти скрытый кроющими перьями у *Cotinga amabilis*. Щетинки окружают зев у *Lipauginae* и *Attilinae*, но различаются в других местах; у *Rupicola* большой сжатый гребень, у *Cephalopterus* (рис. 103), похожий на зонтик, у *Phoenicocercus*, *Doliornis*, *Heliochera*, *Calyptura* и у *Phibalura* умеренные пучки. Заросли и голые участки встречаются у *Chasmorhynchus* и *Cephalopterus*; у некоторых видов *Tityra* голые плечи и глазницы; у *Gymnoderus* боковые части головы и вся шея, у *Gymnocephalus* вся голова без шерсти.

Оперение обычно однотонное рыжевато-зеленое или серое; самки почти всегда тусклые, хотя многие самцы очень блестящие. Среди них *Tityra* имеет черные и белые оттенки, *Hadrostromus* в основном серый или черный, с розовой полосой внизу в трех случаях, *Pachyrhamphus* зеленый, черный, желтый, рыжий или серый, иногда с оттенками белого. *Lathria streptophora* имеет розовый воротник, *Аулию* с неправильными черными пятнами внизу. *Phoenicocercus carnifex* темно-коричневый, с алой макушкой, крестцом, большей частью хвоста и нижней части тела; *Rupicola crocea*, известный скальный петушок, ярко-оранжевый, с коричневыми и белыми крыльями и частично черноватыми прямыми краями; *Phibalura flavirostris* черно-желтый со скрытым алым гребнем; *Тижука* черная с желтым на крыле; *Ампелион* зеленый с коричневыми, черными и желтыми оттенками; *Пунреола* зеленая, с черными, алыми, желтыми или оранжевыми отметинами на горле или грудке; *Коминга* обладает великолепными синими и фиолетовыми оттенками; *Xipholena pompadora* имеет необычный красновато-фиолетовый оттенок в сочетании с почти белыми крыльями. *Carpodectes* снежная белизна, с потускневшими красками или желтым клювом; *Heliochera* есть черный, серый, белый, или желтый окрас, с каштановым гребнем; *Iodopleura* доказывает сирени клочок на каждой стороне груди; и *Calyptura* в основном зеленовато-желтые, с алыми, черными краями гребень. Из своеобразных гимнодерин *Haematoderus*, у которого удлиненные перья головы, шеи, крестца и груди, малиновые с коричневыми крыльями и хвостом, у самки коричневые на спине; *Querula* тускло-черная с красным воротником из удлиненных перьев; *Pyroderus* черная с малиновым горлом и передней частью шеи. *Cephalopterus ornatus*, птица-зонтичник, полностью черная, с огромным расширенным зонтикообразным гребнем из голых загнутых перьев и длинным уплощенным и опушенным крыловидным гребешком; у *C. penduliger* этот придаток необычайно длинный и цилиндрический; у *C. glabricollis* голое оранжевое горло с концевым хохолком на красном выросте. *Chasmorhynchus niveus* белый, со спиральным прямостоячим отростком на лбу, тонко покрытым белыми перьями: у *C. nudicollis* щеки и горло голые и щетинистые, но без наростов; *C. variegatus* белый, с коричневой головкой, черными крыльями и голым сосочковидным горлом; *C. tricarunculatus* каштановый, с белой головкой

с тремя карункулами на лбу и в области зева. У представителей этого рода самки сверху зеленые, а снизу преимущественно желтые. Клюв у представителей Семейства может быть оранжевым или красным, в то время как у *только* угимнодеруса по бокам имеются большие белые пятна в виде припудренного пуха.



Рис. 103.–Птица-зонтик. Головоногий орнатус. $\times \frac{1}{5}$.

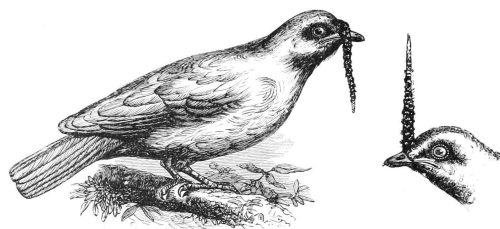


Рис. 104.–Птица-колокольчик. *Chasmorhynchus niveus*. $\times \frac{2}{7}$. (Из "Странствий Уотертона".)

Привычки этих лесных птиц сравнительно малоизвестны, но большинство из них обитают на высоких деревьях, хотя некоторые предпочитают низкие кустарники; такие формы, как *Lipaugus* и *Heteropelma*, обитают в густых лесах, *Pipreola* и *Phibalura* - в более открытых местах, в то время как небольшие стаи часто встречаются на значительных высотах, *Heliochera* достигает десяти тысяч футов. *Cephalopterus ornatus* любит острова в реках, болотистые поляны *Chasmorhynchus* и *Xenopsaris* или даже заросли осоки. Полет, обычно непродолжительный, тяжелый и шумный у *Пипреолы* и в других местах, похожий на ласточкин у *Фибалуры*; насекомых часто ловят на крыле, и не только их, но и пауков, моллюсков и даже ящериц иногда ищут на земле. Однако ягоды, семена и тому подобное составляют основную пищу. *Головоногие* и *гадростомус*, по крайней мере иногда, бьют свою добычу о ветку, прежде чем проглотить ее. Представители этого Семейства обычно несколько застенчивы и туповаты, но Шомбургк наблюдал, как самцы *рупиколы* по очереди танцуют с распростертыми крыльями перед собравшейся стайей, гордо расхаживая частыми прыжками. Этой птице приписывают голос, похожий на обезьяний; *Chasmorhynchus niveus* называют кампанеро или птицей-колокольчиком из-за его чистого, похожего на колокольчик звука, издаваемого с поднятым клювом, в то время как у его сородичей также есть звонкие крики; *Головокрылый* издает долгие глубокие "приглушения" на восходе и закате солнца. *Tityra semifasciata* издает звуки, похожие на лягушачьи, *Pachyrhamphus* - громкий свист, а другие виды издаю звуки, напоминающие звуки танагров, тиранов или крапивников. *Рупикола* прикрепляет гнездо из грязи, увенчанное ветками и выстланное мхом, к выступам скал во влажных, лишенных солнца пещерах, откладывая два желтоватых яйца с красновато-коричневыми и сиреневыми пятнами; *Pyroderus orenocensis* откладывает похожие яйца на подставки из палочек, воткнутых в развилки деревьев; *Tityra semifasciata*

выстилает сухой травой отверстия в гнилых ветвях для сбора своих белых яиц; *Hadrostromus niger*, *H. homochrous* и некоторые виды *Pachyrhamphus*, развешивают большие гнезда из таких материалов, как листья, стебли растений и шерсть, с боковыми входами, на низких ветвях; известно, что от двух до четырех яиц шоколадного цвета, со слабыми отметинами или без пятен; *Phibalura* закрепляет чашечку лишайников в кроне большого дерева, откладывая два раза в год по два зеленовато-голубых яйца с нейтральными отметинами; *Cephalopterus*, как говорят, строит грубое гнездо из прутьев; а *Pipreola riefferi* откладывает яйца бледно-лососевого цвета, со скудными пятнами. красновато-коричневый.

Семейство. VIII. **Фитотомные.** Резаки растений составляют единый род *Phytotoma*, состоящий из четырех видов, похожих на зябликов, с сильно зазубренными клювами и пикнаспидовыми (стр. 479) плюснами. Первичных листьев десять, вторичных - девять, прямых - двенадцать. *P. rara* из Чили коричнево-черного цвета, с красной макушкой и нижней поверхностью, белыми краями кроющих крыльев и красными окаймлениями боковых перьев руля; у самки желтовато-коричневая нижняя часть с черными прожилками и коричневая макушка. *P. raimondii* из Северо-Западного Перу чем-то похож, но имеет только узкий красный передок; *P. angustirostris* из Боливии более серый, с белым на вторичных перьях и хвосте, а у самки коричневая корона. грудка более коричневая; курица в основном сероватая, с черными полосами сверху и пятнами снизу; *P. rutila* из Аргентины и Северной Патагонии очень похожа. Стаи или пары травоядных встречаются на сухих открытых местах, причем первые часто состоят исключительно из сравнительно ничего не подозревающих самцов; они сидят наверху на кустах, но прячутся, когда встревожены. Полет стремительный, с внезапными короткими взмахами; пища состоит из семян и других фруктов, нежных побегов, почек и листьев; в то время как голос явно резкий, тревожные нотки самца напоминают бляение козленка, а крик самки похож на крик сверчка. Небольшое неглубокое гнездо из веточек и волокон расположено в густых кустах и содержит четыре голубовато-зеленых яйца с коричневыми крапинками. Говорят, что птицы срезают растения близко к земле без видимых на то причин.

Следующие четыре семейства часто классифицируются как *Tracheophonae*, и у них громкие голоса из-за их трахеальной складки (стр. 22).

Семейство IX. **Dendrocolaptidae.**—Эта группа, насчитывающая более 200 видов, занимает Неотропический регион, исключая Антильские острова, и разделена мистером Склейтемом^[272] на подсемейства *Furnariinae*, *Synallaxinae*, *Philydorinae*, *Sclerurinae* и *Dendrocolaptinae*.

Чрезвычайно изменчивый клюв короткий и прямой у *Geobates* и *Henicornis*, камышевидный у *Synallaxinae*, более толстый и похожий на сорокопуга у *Philydorinae*, чрезвычайно сильный у *Hylexetastes*, короткий и загнутый у *Xenerpestes* и *Phacellodomus*, короткий с загнутыми гениталиями у *Glyphorhynchus*, *Xenops* и *Phacellodomus pygarrhicus*, очень длинный, тонкий и изогнутый у *Xiphorhynchus*, очень длинный, но лишь слегка изогнутый у *носоголотки* и так далее. Это сильно зацепило *Анциструпов*. Эндаспидные^[273] Плюсны могут быть длинными и тонкими, как у *ильвиортторинхов*; более сильными, как у наземных *Furnariinae* и *Sclerurinae*; или короче, как у скансориальных *Dendrocolaptinae*, у которых обычно большие пальцы и острые когти. Чешуя почти исчезла у *Furnarius* и *Lochmias*; наружный и средний пальцы частично соединены у *Sclerurinae* и *Dendrocolaptinae*. Крылья, у которых десять основных и около девяти второстепенных, длинные у *псевдоколапт*, умеренные у *ксенерпестов*, короткие и округлые у *лохмий* и часто явно укороченные. Изменчивый хвост, обычно

состоящий из двенадцати прямых перьев, часто градуирован; стержни игл жесткие и колючие у *Sclerurinae* и *Dendrocolaptinae*, последние из которых лазают и питаются на манер дятлов; у *Synallaxinae* он обычно длинный, с заостренными, но сравнительно мягкими перьями; у *Philydorinae* он короткий, у *Anumbius* с особенно острыми гребнями. Он также короткий, хотя и закругленный, у *Xenerpestes*, *Coryphistera* и *Limnophyes*, похожий, но более длинный у *Clibanornis*, в то время как у *Homorus*, *Oxyurus* и *Sittosomus* стержни выступают за пределы лопастей. У *Schizoeaca* и *Synallaxis* всего десять прямых щитков, а у *Sylviorthorhynchus*, по-видимому, всего шесть, причем наружный очень короткий, а внутренний чрезмерно длинный с узкими разлагающимися перепонками. У *Limnornis*, по крайней мере, язык щетинистый к концу.

Окраска в основном коричневая различных оттенков, часто с каштановым хвостом или, реже, телом, как у *Homorus*; часто встречаются пятна, бороздки или поперечные полосы белого, малинового или черного цвета, а у *маргарорниса* внизу отметины, похожие на жемчуг. Крестец или нижняя часть тела могут быть белыми, а на горле иногда появляется черное, рыжее или желтое пятно, или на груди - каштановая полоса; в то время как черные, ржавые, коричневые или серые шляпки не редкость, у *Siptornis albiceps* шляпки белые. Клюв может быть красным, или, в исключительных случаях, лапки белыми, как у *Furnarius leucopus*. Гребни встречаются у *F. cristatus*, *Synallaxis semicinerea*, *Coryphistera* и *Homorus*. Полы, насколько известно, схожи. Большой *Drymornis bridgesi* имеет длину более фута, но многие формы не достигают и половины этого размера, и большинство из них сравнительно маленькие.

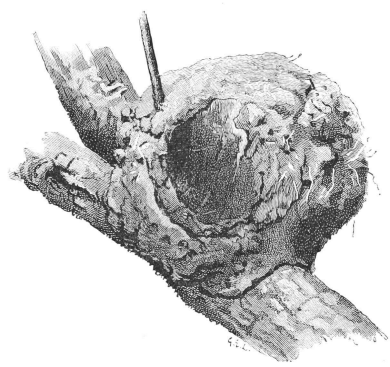


Рис. 105. Гнездо печной птицы (*Furnarius*). × 1/5.

Их привычки чрезвычайно разнообразны. *Geositta cunicularia* порхает низко и быстро, подобно Пшеничному колосу, виляя хвостом, или приседает и бежит перед пешеходом, издавая звук, напоминающий "пити-пити", сменяемый звонкой трелью. Он часто обитает на голых местах и роет наклонные туннели в норах бискачи, песчаных отмелях или глинобитных стенах, заканчивающиеся полостями, выстланными мягкой травой, где откладывает пять белых яиц. Пища состоит из семян, насекомых и их личинок, клюв обычно используется для выкапывания. *Lochmias nematura* заполняет похожее отверстие большим куполообразным гнездом из веточек и корней, выстланным листьями, в котором содержатся два белых яйца. Печные птицы (*Furnarius*) беззаботно бегают или прыгают среди прохожих, запрокинув голову, или останавливаются с поднятой ногой; они издают непрерывные и громкие, но не лишенные мелодичности крики с вытянутым клювом, которые слышны даже ночью.^[274] Червей, насекомых и их личинок ищут на земле, и оба пола высиживают яйца, пары держатся вместе в течение всего года. Любопытное гнездо (рис. 105) размещается на открытом месте на ветвях, в развилках деревьев или кустарников, на столбах, камнях или крышах домов; у него толстые, почти небующиеся при высыхании

стенки из глинистой глины и навоза, смешанного с небольшим количеством шерсти или сухой травы, и подкладка из тех же материалов, что и для трех-пяти белых яиц. Это массивное сооружение имеет внутреннюю камеру с частично огибающим ее внешним проходом, и обычно его работа занимает несколько месяцев, поскольку материалы можно приобрести только в сырую погоду. Приведенное выше относится, по крайней мере, к *Furnarius cinnamomeus*, *F. minor* и *F. rufus* ("хорнеро" или Пекарь); но Уайт^[275] утверждает, что *F. figulus* строит гнездо из палочек, а Э. Бартлетт^[276] что *F. torridus* откладывает четыре кремово-белых яйца на веточки и гнезда в отверстиях в банках. *Унуцертия*, напоминающая *геоситту* по общему поведению, простирается до высоты девяти тысяч футов. Живой *Синклюд* напоминает и Пырея, и оляпку, поскольку он перебегает с поднятым хвостом от камня к камню, совершает короткие полеты на низкой высоте или охотится на ракообразных, моллюсков и насекомых в воде, одинаково счастлив в ручьях Анд или на пустынных берегах озер Патагонии. Нота представляет собой резкую трель, в то время как три белых яйца откладываются на подстилку из травы и меха в ямках. *Sclerurus* часто обитает во влажных лесах, копошась в листьях и приседая, когда напуган, на какой-нибудь ствол. *Floeocryptes* летает слабо, но активно прыгает по зарослям тростника в погоне за мухами, издавая повторяющиеся скрипучие звуки; он прикрепляет свое похожее на крапивника гнездо из травы или камыша и грязи, выстланное перьями, мхом и шерстью, к нескольким стеблям тростника и сооружает выступ над входом. Два или три овальных яйца блестяще-голубые. *Ленмастенура* с пронзительным голосом цепляется за ветви в поисках насекомых, подобно синице, и откладывает от трех до шести остроконечных белых яиц на мягкие материалы в дуплах деревьев, иногда используя гнезда *Furnarius rufus*, *Siptornis sordida* и других видов. *Синаллаксис*, которого обычно можно увидеть парами, ищущими пищу на кустах, издает постоянный резкий двойной зов или кошачий клич; он образует рыхлую овальную конструкцию, которая заполнила бы обычную тачку, из колючих палок и сучьев в развилках деревьев, выстилая ее шерстью, перьями, мохнатыми листьями и тому подобным, и часто прикрывая большим количеством листьев. Обычно это гнездо имеет нижнюю камеру, соединенную вертикальным или горизонтальным проходом со входом, который сам по себе защищен трубчатой тканью; в то время как на одном дереве часто встречается более одного гнезда. Три или четыре яйца бледно-зеленовато-голубые или беловатые. *Siptornis sordida*, по-видимому, имеет схожие привычки, но некоторые из его сородичей бегают как мыши; или прячутся в траве или норах, любящие болота виды издают очень жужжащие звуки. *S. sulphurifera* строит куполообразное гнездо из травы среди камыша и откладывает два белых яйца; гнездо *S. maluroides* открытое, выстланное перьями и шерстью, хотя место расположения аналогично; гнездо *S. striaticeps* похоже на последнее, но помещено в древовидная развилка и содержит четыре или пять белых яиц. *S. hudsoni* выгибает траву над углублением в земле на открытых местах и откладывает пять светло-желтых яиц на небольшое количество измельченного помета; полет ее напоминает пипетку, а крик меланхоличный. *Фацеллодомус*, обычно обитающий в жарких сухих долинах, медлителен и обладает пронзительным, резким голосом; гнездо с четырьмя белыми яйцами подвешено к концу ветки и напоминает гнездо *Синаллаксиса*. *Xenops*, *Sittosomus*, *Picolaptes*, *Xiphorhynchus*, *Pseudocolaptes* и многие другие формы являются обитателями влажных лесов и взбираются по стволам деревьев по спирали, подобно лианам, в поисках добычи и постукивая по коре, как это делают дятлы; крики жалобные или шумные, а белые яйца, по-видимому, по два, откладываются в норы. Иногда на ветвях появляются крупные насекомые. *Anumbius acuticaudus*, "птица-терновник" или "Собиратель дров", строит из колючих прутьев громоздкое гнездо высотой около двух футов и размещает его на изолированных деревьях. От входа наверху спиральный или зигзагообразный проход ведет в нижнюю полость, выстланную травой, волосами, перьями и шерстью, где откладываются пять остроконечных белых яиц; иногда добавляется верхняя насестная камера. Эта птица

издает тикающий щебет или трели и питается в основном землей, с трудом поднимаясь на ветки. *Homorus lophotes*, "кашалот", с его поразительно белыми глазами и голубым клювом, обитает на равнинах с редкими деревьями или кустарниками, будучи явно пугливым и быстроногим, хотя и слабым в полете; он питается насекомыми и переворачивает землю клювом или когтями. Хриплые крики часто издаются одновременно; в то время как гнездо – даже больше, чем у *Anumbius* – представляет собой рыхлую массу аналогичной структуры, расположенную на какой-нибудь низкой ветке или в кустарнике, из которого иногда выглядывают три или четыре белых яйца. *Drymornis*, опять же, имеет повадки дятла, тогда как *Limnornis* и *Limnophyes* ползают по густым зарослям тростника и лишь время от времени появляются, чтобы издавать резкие или стрекочущие звуки.

Семейство X. **Formicariidae**. – Так называемые "птицы-муравьеды", которые, как известно, не питаются муравьями, в изобилии водятся в лесах северной части Южной Америки, откуда численность сокращается до Центральной Америки, Чили и Аргентины. Из двухсот или более видов ни один не обитает на Антильских островах, но три встречаются на Тринидаде и один на Тобаго. Г-н Склейте^[277] допускает в качестве предварительных подсемейств сильные *Thamnophilinae*, более слабые *Formicariinae* и длинноногие *Grallariinae*.

Клюв сильный, сжатый, крючковатый и на конце зазубренный у *Thamnophilinae*, увеличенный у *Batara*, большой и вздутый у *Cymbilanius* и исключительно крючковатый у первого рода и у *Pygoptila*; у *Cymbilanius*, *Neotantes* и *Clytctantes* гениталии загнуты вверх. У *Formicariinae* клюв слабее и слегка крючковатый, у *Rhamphocaenus* он очень длинный и тонкий; у *Grallariinae* он обычно приподнят и сжат, хотя у *Pittasoma* он широкий. Плюсна таксаспидовых (стр. 471) умеренная или короткая у *Thamnophilinae* и удивительно длинная у *Grallariinae*, где она может быть очень сильной, как у *Pittasoma*; среди *Formicariinae* она короткая и толстая у *Rhopoterpe* и *Formicivora*, длинная и тонкая у *Psilorhamphus* и *Formicarius* и так далее. У *Phlogopsis*, *Psilorhamphus*, *Rhamphocaenus*, *Heterocnemis*, *Myrmeciza*, *Hypocnemis*, *Pithys* и *Gymnopithys* щитки почти срослись. Наружный и средний пальцы соединены к основанию. Крылья, у которых десять основных и девять второстепенных, обычно короткие и округлые, хотя у *Rhopoterpe* они длиннее; хвост обычно длинный и широкий у *Thamnophilinae*, сильно варьируется у *Formicariinae* и очень короткий и квадратный у *Grallariinae*. У первых двух подсемейств она может быть округлой или градуированной, а у *Terenura* она удивительно тонкая; у *Cercomacra*, *Formicivora caudata* и *F. ferruginea* всего десять прямых выступов вместо обычных двенадцати. У *Thamnomanes* хорошо развиты ректальные щетинки, у *Rhamphocaenus* ноздри расположены в бороздке и частично покрыты перепонкой.

У *Rhamphocaenus*, *Phlogopsis* и *Grallariinae* полы схожи и в основном красновато-коричневые; но обычно самцы черно-белые, черные, серо-коричневые или однородно черные; а самки железистые, более или менее подчеркнутые черным и белым. Поперечные полосы, пятна и исчерченность не редкость, белый цвет часто проявляется в виде полосы на хвосте, окантовки кроющих перьев крыльев или, в исключительных случаях, как у *Pygoptila margaritata*, в виде круглых пятен как на крыле, так и на хвосте; в то время как желтоватые нижние части *Myrmotherula pygmaea*, *Herpsilochmus rufimarginatus* и трех видов *Terenura* имеют самые яркие оттенки, встречающиеся в Семействе. Черные или темного оттенка шляпки нередки; гребни встречаются у *Batara*, *Pithys* и многих представителей *Thamnophilus*; перья на крестце часто плотные и удлинённые, как у *Thamnophilus*, *Pygoptila*, *Chamaeza*, *Cercomacra* и *Thamnomanes*; перья на боках сильно развиты у *Thamnocharis*; у

пиригланы листья короткие и прямостоячие. Иногда встречаются голые красные или голубоватые глазницы; у *гимноцихлы* большая часть головы голая и голубая; радужки могут быть красными, белыми или коричневыми. *Батара* достигает четырнадцати дюймов в длину, *myrmotherula pughtae* около трех.

Обычно пугливые и скрытные Formicariidae либо прячутся в густом подлеске в жарких тропических лесах, либо посещают более окультуренные районы; они бесшумно крадутся поодиночке или парами, выискивая пауков, насекомых и их личинок на ветках и листе деревьев или на паразитических растениях или травах; при этом они обычно держатся у земли, хотя иногда присоединяются к стаям других птиц в их более высоких полетах. Многие тщательно обыскивают нижнюю поверхность листьев в поисках пищи головкой вниз и иногда поедают семена. Grallariinae, по-видимому, полностью наземны, а Formicariinae в значительной степени наземны, поскольку хмель является характерным способом передвижения; хвост обычно держится вертикально или находится в движении, как в случае с *Formicarius*, и часто сильно истирается о колючие заросли. *Thamnophilus albinuchalis* и некоторые другие виды предпочитают сухие места, но обычно предпочтительнее близость воды. Обычная нота в Семействе глубоких и мощных, и, как говорят, обладает эффектом чревоуверения; она состоит из монотонно повторяющихся звуков, таких как ке-ке-ке или ко-ко-ко, варьируемых более хриплыми тонами или трелями. Гнездо, небольшое неглубокое сооружение, обычно подвешиваемое к нижним веткам дерева или куста, состоит из соломы, волокон, корней и волос, иногда из листьев, мха и шерсти; в нем содержатся два или три белых, голубоватых или рыжевато-коричневых яйца, обычно с красно-коричневыми пятнами, прожилками или зигзагообразными штрихами, но реже с серыми.

Семейство XI. **Conopophagidae.**—Эти любопытные птицы и их не менее замечательные союзники *Pterotochidae* отличаются от всех других воробьиных тем, что имеют два разреза сзади с каждой стороны грудины. *Conopophagidae*, распространяющиеся от Колумбии до Боливии и Бразилии, включают род *Conopophaga* и, вероятно, *Corythopsis*. Голова большая, клюв вдавленный у первого из названных, более длинный и более сжатый у последнего; наружная плюсна (с. 473) толстая и длинная у одного, с широким изогнутым задним когтем, но тоньше, с более прямым и слабым концом у другого. Наружный и средний пальцы соединены базально. Крылья умеренные и закругленные, как у следующего семейства; хвост у *Conopophaga* очень короткий, с длинными вялыми перьями на затылке. Общая окраска коричневая, с белой отметиной за глазом у представителей последнего названного рода; голова может быть черной или каштановой с черными боками; горло черное; грудь с каштановыми, черными или серыми полосами; или центральная часть брюшка белая. *Коритопис* снизу имеет черные бороздки.

Семейство. XII. **Птероптохиды.**—Эта группа простирается от Коста-Рики до Патагонии, встречаясь на высоте девяти или десяти тысяч футов. Клюв сравнительно длинный и тонкий у *Scytalopus* и *Merulaxis*, сильнее у *Liosceles*, *Pterotochus*, *Hylactes* и *Rhinocrypta*, у последних он сильно изогнут; у *Acropternis* и *Triptorhinus* кульмен расширяется в своеобразную овальную пластинку; в то время как перепонка частично прикрывает ноздри. Плюсна таксаспидей (стр. 471) обычно удлинённая и сильная, с длинными когтями, нижняя часть тела длинная и загнутая у *Hylactes* и аналогичная, но более прямая у *Acropternis*; вся ступня короче у *Rhinocrypta*, более тонкая у *Pterotochus*, в то время как щитки спросились спереди у *львинобоких*. Короткие, закругленные крылья имеют десять основных и восемь второстепенных; хвост различается по длине и может быть градуированным, как у *Merulaxis*

и *Acropternis*, или коротким и более ровным, как у *Triptorhinus*. У *Хилакта* четырнадцать прямых вместо двенадцати. Окрас черноватый, темно-серый или коричневый, часто с черными полосами или зубчатыми краями; макушка, крестец, грудка или брюшко иногда каштановые или рыжеватые, нижние части окрашены в белый или даже оранжевый цвет. У *мерулаксиса* длинные жесткие перья лораля, у *Rhinocrypta lanceolata* - гребень, и несколько форм удлинённых перьев-корешков. У *акроптерниса* спина и брюшко покрыты белыми глазками. Оба пола почти одинаковы.

Эти своеобразные птицы обычно пугливы и замкнуты, активно прыгают с поднятыми хвостами или бегают, как мыши, но редко летают, разве что между ветвями и землей. За ними определенно трудно наблюдать, хотя они следуют за пешеходом под прикрытием, выдавая свое местоположение своими бранными криками. Многие виды, такие как *Hylactes tarnii*, "гид-гид", *Pteroptochus rubecula*, "Чу-кан" и *Triptorhinus paradoxus*, "Чу-гуй", обитают во влажных, мрачных лесах; другие часто посещают сухие равнины или каменистые и поросшие кустарником склоны холмов, как *H. megapodius*, "Эль-Турко" и *P. albicollis*, "Тапакуло"; в то время как *Scytalopus magellanicus* предпочитает густые леса, но также обитает на лугах Фолклендских островов. *Rhinocrypta lanceolata*, "галлито", или Маленький петушок, живет в зарослях и живых изгородях и расхаживает на открытом воздухе, как Домашняя птица. Пища, добываемая главным образом на земле, состоит из насекомых, семян и почек. Шумные и в целом резкие ноты значительно различаются: *Hylactes tarnii* тявкает, как собака, *Pteroptochus albicollis* иногда издает звук, похожий на воркование, *Triptorhinus paradoxus* - повторяющееся кваканье, похожее на лягушачье, *Rhinocrypta lanceolata* - глухое чириканье или бранящий крик. Гнездо, обычно расположенное у земли, в некоторых случаях, как говорят, сделано из палок; *Rhinocrypta* образует куполообразную структуру из травы в кустарнике и откладывает четыре яйца; *Scytalopus magellanicus* зарегистрирован как использующий массу мха на берегу для содержания двух своих особей; *Hylactes* и *Pteroptochus*, как сообщается, гнездятся в норах. Яйца белые, по крайней мере, первые три.

2. ВОРОБЬИНЫЕ ВОРОБЬИНЫЕ (PASSERES DIACROMYODAE).

С. Субоскины.

Эта группа содержит только два семейства *Menuridae* (лирохвосты) и *Atrichornithidae* (кустарничковые птицы), каждое из которых имеет один род, *Menura* и *Atrichornis* соответственно. Первый обладает тремя парами голосовых мышц, последний - только двумя парами; ^[278] *Menura*, кроме того, имеет особенно длинную грудину, суженную к середине, в то время как *Atrichornis* имеет лишь рудиментарные ключицы, являясь, таким образом, уникальным видом среди воробьиных форм.

Семейство I. **Menuridae.** У лирохвостов крепкий клюв, очень длинные и мощные плюсны с крепкими удлинёнными прямыми когтями и несколько короткие закругленные крылья с одиннадцатью основными и десятью второстепенными. Хвост имеет шестнадцать прямых перьев, и у самцов двух видов внешняя пара перьев изогнута наподобие лиры, с очень узкими внешними и очень широкими внутренними перепонками; следующие шесть пар имеют очень отдаленные колючки и отсутствуют бородочки, кроме как у основания; в то время как два средних пера имеют узкие внутренние и без внешних перепонки, и после пересечения ниже сильно изгибаются наружу. Язык стреловидный, борозда **U-образной**

формы, хвостовик рудиментарный; у взрослых особей пуха нет. *M. superba* из Нового Южного Уэльса и Южного Квинсленда, около тридцати трех дюймов в длину, тускло-коричневого цвета со сланцеватым оттенком сверху и более рыжими горлом, крыльями и кроющими перьями хвоста; в то время как на внешних прямых крыльях видны правильные прозрачные или черноватые отметины в виде выемок на каштановых внутренних перепонках, вызванные отсутствием бородочек. Голые глазницы голубоватого или свинцового цвета. У самки длинный, широкий, нормальный хвост, средние перья превышают остальные. *M. victoriae* из Виктории темнее, с более ярко выраженными внешними бороздками. *M. alberti* из Квинсленда, а также округов Ричмонд и Кларенс-Ривер в Новом Южном Уэльсе, сверху краснее, а хвост менее лирический, внешние перья короче, без прозрачных выемок.

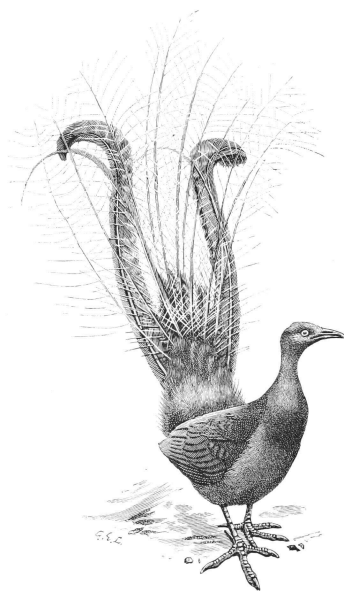


Рис. 106.–Птица-лирохвост. *Меню superba*. × 7.

Лирохвосты обитают на крутых песчаных оврагах в густых лесах со спутанным подлеском, как внутри страны, так и вблизи побережья; и, хотя они способны летать, живут в основном на земле, откуда при испуге прыгают на ветки высотой даже в десять футов. Они бегают, держа хвост горизонтально, и роются в опавших листьях в поисках насекомых, особенно жесткокрылых – многоножек, червей и моллюсков; одиночные особи или пары, которые обычно наблюдаются, особенно пугливы. У каждого петуха есть дорожка или игровая площадка, и он выкапывает небольшие холмики или впадинки для танцев, где он расхаживает напоказ или делает пируэты с поднятым хвостом и опущенными крыльями, время от времени почесываясь, клюя и поя. Однако, по-видимому, он не полигамен. Обычный крик – это громкий, жидкий, булькающий звук; но фазаны, как называют их колонисты, – искусные пересмешники, имитирующие крик петуха, кудахтанье курицы, лай или вой собаки, Хохочущего осла или даже вращение пилы. Говорят, что хвостовые перья выпадают после размножения и полностью развиваются только к четвертому году, когда самцы начинают петь. Овальные, куполообразные гнезда, размещенные на выступах скал, на вершинах старых пней, в развилках деревьев или на упавших бревнах, представляют собой рыхлые громоздкие массы из палочек, коры, травы, листьев, папоротника и мха, выстланные корнями и птичьими перьями. Одно крупное яйцо имеет каменно-серый, коричневый или темно-фиолетовый основной цвет, покрыто пятнами, пунктирами и прожилками пурпурного или черновато-коричневого цвета. Говорят, что птенцы у *M. victoriae* покрыты черным пухом, у *M. alberti* – белым, у *M. superba* – коричневатым; и остаются в гнезде шесть недель. Курица сидит, свернув хвост вбок или вперед. Мякоть темная, жесткая и невкусная.

Семейство II. **Atrichornithidae.** *Уатрихорниса* большой клюв; умеренно щитковидные плюсны; чрезвычайно короткие крылья с одиннадцатью основными, наружные из которых очень маленькие, и примерно восемь второстепенными; и длинный, широкий, градуированный хвост с двенадцатью прямыми отростками. Язык стреловидный, задняя часть рудиментарная, у взрослых особей пушок отсутствует. *A. clamosa* из Западной Австралии, около восьми с половиной дюймов в длину, сверху коричневая, с темными полосами, снизу красновато-белая, с черным грудным пятном; у *A. rufescens* из Нового Южного Уэльса нижние части похожи на верхние. Самки, по-видимому, неизвестны. Эти

очень пугливые птицы обитают в густых зарослях кустарника или на поросших травой и кустарником участках, за которыми очень трудно наблюдать; они ловко имитируют звуки других видов, а также издают своеобразный шумный крик. Они роются в земле, вероятно, в поисках пищи для насекомых.

D. *Oscines*.

Анатомия этой группы, или настоящих певчих птиц, проработана еще меньше, чем у *подушечных*, и, следовательно, родственные связи во многих случаях крайне сомнительны. *Hirundinidae* стоят отчетливо особняком, рядом с ними нет других семейств, хотя некоторое сходство привычек и, возможно, строения можно распознать у некоторых *Muscicapidae* (особенно если среди них включить *Artamus*) и, в меньшей степени, у нескольких *Sturnidae*; однако почти такое же сходство можно заметить у некоторых *Tyrannidae*, которые (не будучи осцинидами) не могут иметь родства с *Hirundinidae*. Таким образом, сходство, вероятно, носит исключительно аналогический характер, и, если это так, то не имеет таксономической ценности. Здесь снова следует указать, что *осцины* едва ли достигают ранга Семейства и что у Воробьинообразных Семейства не имеют такого значения, как в предыдущих Отрядах.

The *Alaudidae* обычно узнаваемы по форме их плюсневых костей (с. [496](#)), но в других отношениях они, по-видимому, демонстрируют родство с *Motacillidae* (*Anthinae*), с одной стороны, и с *Fringillidae* с другой. Второстепенные персонажи, на которых раньше полагались, оказываются совершенно ненадежными.

Что касается остальных "Семейств" *осцинов*, невозможно указать на их вероятные связи, расположив их последовательно, или даже в настоящее время сгруппировать более нескольких из них с какой-либо степенью уверенности. Некоторые из них вообще еще не определены, и лишь немногие из них достаточны для того, чтобы кто-либо был уверен в их пределах. Таким образом, в *Muscicapidae* вряд ли найдутся два систематических орнитолога, которые согласятся относительно того, какие роды следует включить, а какие исключить. Если ограничиваться формами Старого Света, то до сих пор нет определенной границы между ними и *Campephagidae*, в то время как, возможно, еще меньше различий между ними и *Sylviidae* (или *Sylviinae*, если последние включить в состав *Turdidae*). Более того, некоторыми систематиками *Mniotiltidae* были отнесены к *Muscicapidae*, и хотя между ними существует очевидное различие в количестве основных признаков, пример с *Alaudidae* (уже упомянутый) показывает, что это может иметь очень незначительное значение.

Возможно, некоторые другие "Семейства" можно сгруппировать с меньшим риском ошибки. *Troglodytidae*, *Certhiidae*, *Sittidae* и *Paridae*, возможно, таковыми являются; но границы последних определенно не установлены, и было бы трудно привести вескую причину для включения в них таких родов, как *Liothrix* или *Chamaea*, в то время как загадка еще больше в отношении некоторых форм из Австралии и Новой Зеландии.

Два новейших автора по этому вопросу, доктор Гадоу и профессор Ньютон, воздерживаются от предложения какой-либо схемы классификации *осцинов*, последний ограничивается заявлением, уже высказанным покойным У. К. Паркером, о том, что врановые должны рассматриваться как высшая группа. Что касается их предшественников, то здесь будет

достаточно перечислить "Семейства" в том порядке, в котором они были расположены доктором Штейнегером^[279] в 1885 году и доктором Шарпом^[280] в 1891 году; схема последнего автора, однако, перевернута, чтобы соответствовать плану настоящего тома, в котором приоритет отдан низшим группам. Впоследствии последовал приказ доктора Штейнегера, основанный как на анатомии, так и на морфологии, но его семьи соблюдаются не всегда.

ДОКТОР ШТЕЙНЕГЕР.

Alaudidae.

Motacillidae.

[H] *Enicuridae.*

Timaliidae.

Leiotrichidae.

Muscicapidae.

Turdidae.

Cinclidae.

Троглодитовые.

Хамаиды?

Мимидии?

Гирундиницы.

Кампифагиды.

Дикруриды.

Ампелиды.

Artamidae?

Laniidae.

Vireonidae?

Paridae.

Иволговидные.

Парадизидные.

Врановые.

Стерниды.

Meliphagidae.

Nectariniidae.

Dicaeidae.

Certhiidae.

Coerebidae.

Mniotiltidae.

Танагриды.

Плоцеиды.

Иктериды.

Fringillidae.

ДОКТОР ШАРП.

Hirundinidae.

Muscicapidae.

Campophagidae.

Pyronotidae.

Timeliidae.

Mimidae.

Troglodytidae.

Cinclidae.

Какашечные.

Сильвииды.

Виреониды.

Ампелиды.

Артаиды.

Laniidae.

Regulidae.

Paridae.

Zosteropidae.

Dicaeidae.

Nectariniidae.

Мелифагидные.

Чертиидные.

Mniotiltidae.

Мотациллиды.

Alaudidae.

Fringillidae.

Coerebidae.

Tanagridae.

Плоцеиды.

Иктериды.

Иволги.

Дикруриды.

Eurycerotidae.

Eulabetidae.

Sturnidae.

Ptilonorhynchidae.

Paradiseidae.

Что касается строения, *осцины* имеют по одному заднему надрезу или отверстию с каждой стороны грудины; борозда имеет **U-образную** форму; язык изменчив, как и носоглотка (стр. [13](#), [21](#), [22](#), [467](#)); ноздри могут быть проницаемыми или непроницаемыми; задняя стенка почти всегда присутствует, хотя и сравнительно слабая; пушок у слепых детенышей встречается редко и отсутствует, или обнаруживается только на незатронутых пространствах, у взрослых. Первичных округов насчитывается десять или одиннадцать; вторичных - девятнадцать, двадцать или даже больше; прямых округов обычно двенадцать. Форма клюва, крыльев и хвоста обсуждается в рамках разных семейств; плюсна исключительно гладкая спереди, но обычно щитковидная, в то время как сзади она гладкая и обычно сжатая, за исключением *Alaudidae*, у которых она щитковидная кзади, называется щитковидно-подошвенной, в отличие от ламиниплантарной (с одним роговым выростом сзади). Впадина - самый сильный палец ноги.

Из ископаемых форм осцинов *Osteornis (Protornis)* из нижнего эоцена Гларуса в Швейцарии может быть воробьиным; *Palaegithalus (Sylviinae)* и *Laurillardia (Sturnidae)* были обнаружены во французском верхнем эоцене; *Palaeospiza (Fringillidae)* в олигоцене Колорадо; *Motacilla*, *Turdus*, *Lanius*, *Corvus*, *Fringilla* и *Loxia* во французском миоцене или в брекчии Италии; *Scolecophagus* и *Corvus* в плиоцене штата Орегон; *Palaeocorax* на островах Чатем; вымершая *Foudia (Fringillidae)* на Реюньоне.

Семейство I. **Alaudidae**.-Жаворонки обитают в регионах Палеарктики, Индии и Эфиопии, только один род (*Otocorys*), со многими расами, встречается в Америке, и один (*Mirafra*) в Австралийском регионе. Из первых, *O. peregrina*, встречается на юге до Боготы, в то время как последний встречается в Австралии и на Флоресе. *M. hova* характерен для Мадагаскара, *M. javanica* - для Борнео и Явы, *Spizilauda deva* - для Индии. *Alauda arvensis*, небесный жаворонок, и *Lullula arborea*, лесной жаворонок, размножаются только в Британии: но *Otocorys alpestris*, прибрежный жаворонок, является постоянным зимним гостем у наших берегов; в то время как *Galerita cristata*, хохлатый жаворонок, *Calandrella brachydactyla*, короткопалый жаворонок, и *Melanocorypha sibirica*, белокрылый жаворонок, встречаются иногда. Небесный жаворонок был завезен на Лонг-Айленд, штат Нью-Йорк, в Австралию и Новую Зеландию.

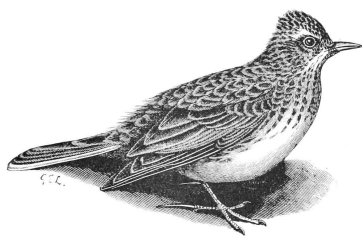


Рис. 107.-Небесный жаворонок. *Alauda arvensis*. × ½.

Клюв длинный и изогнутый у *Certhilauda* и *Alaemon*, более короткий и тонкий у *Alauda*, похожий, но более крепкий у *Galerita*, сокращенный и конический у *Calandrella*, *Pyrrhulauda* и *Melanocorypha*, и необычайно толстый у *Rhamphocorys*, с промежутком между верхней и нижней челюстями. Плюсна удлинённая и может быть более тонкой, как у *Certhilauda*, или более толстой, как у *Galerita* и *Melanocorypha*; задний коготь обычно значительно удлинён и прямой, но может быть коротким и изогнутым, как у *Calandrella*, *Pyrrhulauda* и *Alaemon*.

Длина крыла сильно различается, у многих форм наружное первичное почти отсутствует, хотя у *Mirafra* и в других местах оно довольно большого размера; внутренние вторичные почти такой же длины, как и первичные у *Calandrella*. Хвост умеренный или короткий, может быть округлым, почти квадратным или заостренным. Нормальная окраска светло-коричневая с более темными продольными полосами, нижняя часть тела беловатая и часто пятнистая спереди; пустынные формы, однако, часто имеют однородное бледно-желтое или рыжее оперение - например, *Galerita isabellina* и *Ammomanes*. У *Melanocorypha yeltoniensis* самец почти черный; у других представителей того же рода черный воротник; у чернощеких *Rhamphocorys*, *Alaemon alaudipes* и *Melanocorypha sibirica* на крыльях белые пятна; в то время как у *Otocorys* черные выступающие хохолки с каждой стороны затылка, черные щеки, подбородок и полосы на макушке и груди, остальная часть лица и горла или даже нижние части тела желтоватые. *Tephrocorys cinerea* и *Mirafra apiata* имеют рыжую головку и грудку соответственно. *Пурпулауда* снизу преимущественно черная, а сверху варьируется от серой до каштановой с оттенками черного и белого. Обычно пол у жаворонков схож. Гребни не редкость.

Certhilauda, *Alaemon* и *Ammomanes* населяют пустыни или засушливые равнины, *Alaudula raytal* часто посещает песчаные островки, а *Otocorys* часто выбирает возвышенности; но большинству форм требуется только открытая местность, они в основном наземные птицы и редко встречаются вблизи лесов. *Лулула*, однако, любит вересковые пустоши и окраины перелесков, а также заросли *мирафры*. Жаворонки часто собираются стаями и обычно не пугливы, поскольку они даже заходят в деревни; пустынные виды особенно быстро бегают, в то время как у *Ammomanes*, *Calandrella* и некоторых других полет исключительно слабый, хотя, как правило, достаточно сильный. Сидение на насесте не является чем-то необычным, *Лулула* и *мирафра* обычно устраиваются на деревьях или высоких кустах, а некоторые формы садятся на корточки, чтобы их не заметили. Как правило, протирание пыли заменяет мытье. Пища состоит из насекомых и их личинок, семян, червей, мелких моллюсков, ракообразных или даже ягод. Большинство жаворонков парят, издавая свои приятные трели, и часто слышны жалобные крики; у *Лулулы* песня больше похожа на флейту, *Пурпулауда* издает пронзительный щебет. *Galerita cristata* и *Melanocorypha calandra* в клетке успешно имитируют других птиц. Чашеобразное гнездо из гнезд, выстланное более мелкими травами, волокнами или волосами, размещают в траве или в каком-нибудь углублении в почве – в исключительных случаях добавляют шерсть, хлопок, тряпки или даже палки; но два или три вида *мирафры* строят куполообразные сооружения, иногда размещают на голых камнях или крышах домов. Яйца обычно беловатые, с мелкими пятнами или полосами пурпурно-серого или коричневого цвета; однако некоторые экземпляры покрыты густыми желтоватыми или красноватыми отметинами. Их количество варьируется от двух у *Пурпулауда* и примерно трех у *Аммомана* до пяти, шести или даже семи. В некоторых случаях насиживают самки обоих полов, в то время как за сезон часто выращивают два или более выводка. Ежегодно для стола добываются тысячи жаворонков.

Семейство II. **Motacillidae**. – В эту группу входят подсемейства *Motacillinae*, или трясогузки, и *Anthinae*, или пипицы. Клюв тонкий и более или менее удлинённый, с небольшой выемкой, кульминация у *ореокориса* явно изогнута. Плюсна у трясогузок очень длинная, изменчивая, но короче у пипиц; обычно она тонкая, с хорошо развитым и слегка изогнутым задним когтем; хотя у *Macronyx*, *Xanthocorys* и *Neocorys* она крепкая, с очень длинным хвостом. Крыло обычно удлинённое и заостренное, с внутренними вторичными крыльями, достигающими почти до конца основных, но у некоторых видов *Anthus* оно короче и более округлое. Хвост у трясогузок очень длинный, но умеренный у пипиц, как правило, несколько заостренный.

Трясогузки распространены по всему Старому Свету, но отсутствуют в Австралии и Полинезии; два вида распространены на крайнем северо-западе Америки, один случайно встречается в Гренландии, а другой ограничен Мадагаскаром. Пипиты почти космополиты, хотя и не встречаются в Полинезии; однако только две формы обитают в Северной Америке, в то время как одна характерна для Новой Зеландии, а другая - для Австралии; *Anthus bogotensis* исключительно андский, *A. antarcticus* встречается в Южной Джорджии, *A. bertheloti* населяет Мадейру и Канарские острова.

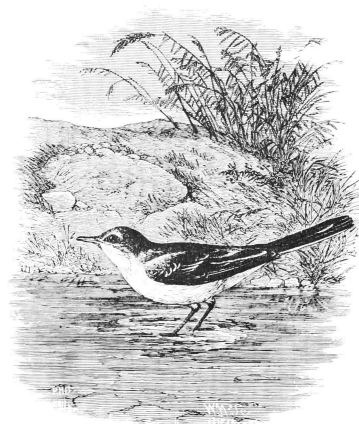


Рис. 108. – Желтая трясогузка. *Motacilla raii*. × ¾. (Из Естественной истории Селборна.)

Трясогузки обычно бывают черно-белыми, серо-белыми, серыми с желтой грудкой (или даже головой), зеленоватыми с желтой нижней частью и сероватыми или черными головами или почти полностью желтоватыми. Большинство пипиц сверху коричневые, с темными прожилками и светлыми краями перьев, а снизу охристые, беловатые или рыжеватые, с треугольными коричневыми пятнами. Внешние выступы обычно более или менее белые, как иногда и часть остальных. *Limonidromus*, однако, представляет собой оливково-коричневую трясогузку с двумя черными отметинами в виде полумесяца внизу, *Anthus chloris* - пипетку с желтым пятном на груди. У *A. rosaceus* подмышечные впадины желтые; у *A. tenellus* крылья, хвост, щеки и нижняя поверхность преимущественно желтые, с черной грудной полосой. Любопытный род *Macronyx* к своей преимущественно коричневой окраске добавляет оранжевую, желтую или розовую нижнюю часть с черным воротником, в то время как в других отношениях он удивительно похож на *Sturnella* (стр. 580) – *M. crocea* с *S. magna*, *M. ameliae* с *S. defilippii*. Клюв и лапы у трясогузок обычно черные; первый коричневый, с более светлой нижней челюстью и желтоватым зазором в пипитках, где лапы коричневые, желтоватые или красноватые. Самки более тусклые, а у *Motacillinae* детеныши обычно более коричневые.

Трясогузки часто посещают ручьи и стоячие воды, как в случае с пестрыми, белыми и серыми трясогузками, *Motacilla lugubris*, *M. alba* и *M. melanope*; или они обитают на полях кукурузы и лугах, как у синеголовых и желтых трясогузок, *M. flava* и *M. raii*. Все вышеперечисленные породы размножаются в Британии, но белоголовые и голубоголовые встречаются редко. У серой и желтой трясогузок желтая грудь, но у первой серая, а у второй оливковая спина.

Пипицы предпочитают открытые места с жесткой травой, как, например, Луговая пипица, *Anthus pratensis*; скалистые берега, как Скальная пипица, *A. obscurus*; или открытые участки лесов и берегов, как Древесная пипица, *A. trivialis*. Они обычно гнездятся у нас, в то время как

краснозобая пипетка, *A. cervinus*, рыжевато-коричневая пипетка, *A. campestris*, пипетка Ричарда, *A. richardi* и водяная пипетка, *A. spipoletta*, время от времени навещают нас. Стаи встречаются редко, но зимой несколько особей часто собираются на морских пляжах; полет легкий, хотя и отрывистый, и не затяжной; полет трясогузок отчетливо волнообразный. *Неокорис* парит, как Небесный Жаворонок, и Древесная Дудочка, в частности, парит над своим насестом во время пения. Песни последнего из названных видов и *Motacilla vidua* больше похожи на вьюрковые; песни *Neocorys* - на жаворонковые; песни других видов пронзительны и менее часты, чем повторяющиеся призывные или тревожные звуки чич-чит (пипиц) или чизик (трясогузок). Пища состоит из семян, насекомых, червей, мелких моллюсков и ракообразных, обычно добываемых на земле, трясогузки охотятся за мухами вокруг крупного рогатого скота, и их очень часто можно увидеть переходящими вброд. Пипицы строят свои гнезда почти полностью из травы, *Anthus correndera* и *A. rufulus* иногда добавляют всеохватывающий покров; трясогузки используют мох, траву и корни, а также подстилку из шерсти и перьев. От четырех до шести яиц голубовато-белые или коричневатые, с серыми, черноватыми или коричневыми пятнами у Пестрой трясогузки и ее союзников аналогичной окраски, желтовато-белые с желтоватыми и зеленовато-коричневыми отметинами у других представителей подсемейства; у пипиц они обычно сероватые или желтовато-белые с коричневыми и серыми крапинками, иногда покрывающими всю скорлупу; в то время как у древесной пипицы они варьируются от серых с темно-коричневыми пятнами и прожилками до красновато-белых с насыщенно-коричневыми, бордовыми или ярко-красными отметинами или мелкими веснушками. Пара черных линий - общая черта всей Семьи. Трясогузки выбирают для гнездования выступы скал, расщелины, дупла в деревьях или стенах, верхушки опушенных ив, каменистые берега или - в группе Желтых трясогузок - углубления в почве среди травы. Пипиты предпочитают землю или даже места, затененные деревьями, как у Древовидных Пипит.

Семейство. III. **Henicuridae.** Вилохвостки, группа сомнительного родства, обычно располагаемая рядом с Motacillidae, простираются от Гималаев и холмов Южного и Западного Китая до Бирмы и Больших Зондских островов, один из видов - числом около дюжины - достигает Самарканда на запад. Это черно-белые птицы с крепким, прямым и обычно удлинённым клювом, длинными, сильными плюснами без щитков, умеренно закругленными крыльями, необычайно длинными раздвоенными и градуированными хвостами - за исключением *Henicurus scouleri*, у которых форма квадратная, а перья короткие и с хорошо развитыми ригтальными щетинками. Внешняя пара прямых конечностей белые. *H. ruficapilla* имеет оранжево-каштановую макушку и заднюю часть шеи, у самки почти вся спина каштановая; у *H. velatus* этого пола голова коричневая; у двух видов верхняя часть тела испещрена белыми пятнами, а у двух спина грифельного цвета. У некоторых из них есть гребни. Клюв черный, лапы беловатые. Эти активные, ничего не подозревающие птицы обитают в лесных ручьях или горных потоках и охотятся на моллюсков, насекомых и их личинок вблизи воды или в ней. Они часто виляют хвостом, когда садятся на камни или ветки. Большое гнездо строится из волокон, корней и мха и размещается на камнях или пнях деревьев; три или четыре яйца зеленовато-белые, с разбросанными коричневатыми пятнами.

Семейство. IV. **Timeliidae.** В это собрание Старого Света включены доктором Шарпом ^[281] многие роды, скорее относящиеся к Turdidae, Pycnonotidae, Troglodytidae и Paradiseidae; но можно считать, что семейство содержит большую часть *Crateropodes* и *Timeliae*, ^[282] синицеобразные *Liotriches*, и, возможно, *Clitonyx*, *Chaetobias*, и *Muofoneus*. Однако весь этот вопрос очень сомнителен, и пока невозможно прийти к какому-либо решению. Предполагаемыми диагностическими признаками являются округлые крылья, изогнутые

так, чтобы они подходили к телу, вялое, мягкое оперение, сравнительно крупная внешняя верхняя часть, сходство самок и детенышей без пятен, а также клюв, похожий на клюв дрозда. Этот клюв, однако, может быть очень сильным и крючковатым, как у *Myiophoneus* и *Gampsorhynchus*; толстым, глубоким и широким, с украшенной гирляндами верхней челюстью, как у *Paradoxornis*; похожим, но меньшим, как у *Chleuasicus* и *Suthora*; коротким и тупым, как у некоторых *Liotriches*; чрезвычайно удлинённым, тонким и загнутым, как у *Pomatorhinus*; или необычайно, как у *Ксифорхампуса*. На нем нередко бывают надрезы. Плюсны обычно сильные или даже неуклюжие и значительно различаются по длине; у *Liothrix*, однако, они тонкие; в то время как у *Cholornis* всего два передних пальца (стр. 10). Хвост, часто широкий и сильно выраженный, может быть очень длинным, как у *Sibia*, или не длиннее верхних кроющих перьев, как у *Oligura*; прямые перья косо усечены у *Siva*, изогнуты наружу у *Liothrix* и часто заострены или несколько колючи. Удлиненные риктальные щетинки не редкость; у нескольких видов есть гребни, у *Grammatoptila* они исключительно большие; жесткие стержни встречаются в головных и мантийных перьях *Acanthoptila*, на лбу у *Dumetia*, *Timelia* и у *Chaetops*; перья, похожие на волосы, украшают спину у *Macronus*; внутренние вторичные перья сильно развиты у *Cinclorhamphus*; щеки голые у *Эмоцихла*.

Полы обычно одинаковы, простая рыжеватая окраска часто смягчается черным, белым и серым; *Liothrix* и *Clitonyx*, однако, имеют оттенки красного или желтого; *Myophoneus* фиолетового, синего и черного, а в некоторых случаях бордового; *Brachypteryx* цвета индиго. *Гиперпергус* частично оливково-зеленый, в то время как *trochalopteron chrysopteron* и *T. phoeniceum* имеют соответственно золотистый и малиновый оттенки, не говоря уже о других экземплярах.

Многие формы встречаются от Индийского региона до Новой Гвинеи, Новой Каледонии и Новой Британии, одна достигает Фиджи и две Новой Зеландии; другие встречаются в эфиопских странах, откуда вид *Argya* распространяется в Марокко и Триполи, а второй - в Аравию и Иорданию. *Кросслейя*, *берниерия*, *Мистакорнис*, *Ксантомиксис* и *оксилейбы* характерны для Мадагаскара.

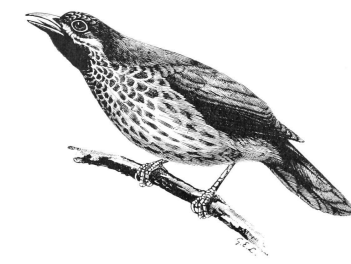


Рис. 109.- "Лепечущий дрозд". *Тимелия пятнистая*. × 5/11.

Большинство представителей семейства обитают в лесах у воды с густым подлеском или, реже, на каменистых холмах, поросших кустарником оврагах и каменистых потоках; *Cinclorhamphus* обитает на травянистых равнинах; *Crateropus kirki* предпочитает заросли тростника. Большинство из них явно наземные, настороженно прячущиеся среди кустов и травы, либо поодиночке, либо небольшими компаниями, в то время как некоторые любознательны и активны. Полет низкий, короткий, волнообразный и затрудненный; но птицы хорошо прыгают и лазают, подпрыгивая над землей или цепляясь за деревья. Японская и китайская "горная малиновка" (*Liothrix lutea*) и ее союзники ведут более древесный образ жизни, как и *Paradoxornis*, *Suthora* и так далее. *Оптоникс*, как говорят, танцует, как птица-Лира (стр. 493). Многие виды роются в почве или опавших листьях в

поисках насекомых и их личинок, которые вместе с семенами составляют основную пищу; однако иногда употребляются в пищу фрукты или даже мелкие рептилии, крабы, черви и моллюски. Хвост часто держится вертикально; *Cinclosoma* поднимается с жужжащим шумом; *Cinclorhamphus* парит в воздухе. Несколько представителей Семейства сравнительно тихие, *Cumtunarus* и *Alukinna* щебечут, *Staxiридонсис* издает чистые, похожие на колокольчики звуки, *Тимелия* медленно повторяет крики, *Миофонеус* издает тонкий свист; но обычно резкая болтовня или визгливые звуки чередуются со смешками, кваканьем, кудахтаньем или смеющимся хором. *Псофодес* называют "птицей-хлыстом", потому что ее ноты заканчиваются подобно щелчку кнута. Говорят, что повадки *Clitonyx* напоминают повадки *Meliphagidae*. Гнездо обычно представляет собой грубую конструкцию из листьев, мха, травянистой растительности и т.п., Часто выстланную корнями, которую *Garrulax*, *Argya* и *Turdinus* размещают на низких деревьях, кустарниках, тростнике, траве, в дуплах деревьев или на берегах; в расщелинах скал - у *Chaetops*; или на утесах возле ручьев - у *Myiophoneus*. Он может состоять из несколько более мягких материалов, часто покрытых мхом или перьями, как у *Crateropus*, *Paradoxornis* и *Trochalopterum* – нескольких пар последних, иногда использующих одно и то же дерево; или это может быть куполообразная масса травы, листьев, коры и мха, расположенная на земле или вблизи нее, как у *Timelia*, *Orthonyx*, *Pomatorhinus*, *Pellorneum* и *Rhopocichla*. *Луонтила* и некоторые из ее ближайших союзников сооружают замшелую чашу, украшенную паутиной, на высоких елях или других деревьях. Яйца у *Crateropus* и *Argya* темно-зеленовато-голубые, блестящие и без пятен; у *Garrulax* такие же, бледно-голубые или белые; у *Dryonastes* светло-голубые; у *Pomatorhinus*, *Stachyris*, *Orthonyx* и *Xiphorhamphus* белые; у *Paradoxornis* беловатые, с желто-коричневыми и фиолетовыми отметинами. Основной цвет часто зеленовато-голубой, оливковый, коричневый, лососевый, кремовый или белый, и на нем видны рассеянные или плотные пятна, прожилки, веснушки, вкрапления или даже иероглифы красноватого, пурпурного, шоколадного, оливкового, серого или иногда черного цвета. Окраска, однако, ни в коем случае не постоянна в каждом роде, в то время как их количество варьируется от двух до пяти или шести. Австралийские поматорхины строят большие куполообразные гнезда, на манер сороковых, из веточек, выстланных корой и перьями, и добавляют вход, похожий на носик, в то время как несколько обычно находятся на концах ветвей того же дерева; их желтоватые или пурпурные яйца, окрашенные коричневым и фиолетовым и испещренные черными волосками, насчитывают от четырех до десяти штук.

Семейство V. **Pycnonotidae**. Луковички, часто включаемые в состав *Timeliidae*, имеют довольно длинный клюв, обычно несколько толстый и изогнутый, который у *Spizixus* похож на клюв зяблика, у *Phyllostrephus* очень длинный и тонкий, и так далее. Верхняя челюсть обычно зазубрена, у *Andropadus* она мелко зазубрена, а у *Tricholestes*, *Aethorhynchus* и *Trichophoropsis* явно крючковатая; в то время как обычно присутствуют сильные или слабые риктальные щетинки. У сокращенных плюсневых костей отсутствуют чешуйки у нескольких родов. Крылья обычно короткие, округлые и вогнутые, хотя у *Hypsipetes* и *Irena* (если они действительно принадлежат к Семейству), *Hemixus*, *Alcurus* и *Ixocinclia* они более заостренные или даже длинные у *Tylas*, а у *Aethorhynchus* вторичные сильно удлинены. Хвост иногда квадратный или градуированный, но обычно закругленный, редко раздвоенный, как у *Hypsipetes*; у *Irena* и *Micropus* кроющие перья сильно удлинены, в то время как у *I. crinigera* они почти равны прямым. Гребни встречаются часто, составляющие перья у *Alcurus* тупые, у *Criniger* длинные и заостренные, у *Otocompsa* несколько загнутые. Большинство представителей Семейства характеризуются длинным, пушистым оперением на крестце и заметными затылочными или спинными волосками, последние достигают наивысшего развития у *Tricholestes*. Перья скрывают ноздри у *Irena* и *Spizixus*; у *Poliolophus* желтая

околососковая сеточка, а у нескольких видов *Pycnonotus* мясистые веки черного, красного или серого цвета.

Обычная окраска оливково-коричневая, оливково-зеленая или оливково-желтая, обычно с полностью или частично желтыми, белыми, сероватыми или даже оранжевыми, рыжеватыми и охристыми нижними частями; *Hypsipetes perniger* полностью черный, *Micropus melanoleucus* черный с белыми пятнами на крыльях, и многие виды пестрые с желтоватым или белым. У *Trachycom* желтая шапочка из разложившихся щетинистых перьев; в то время как в других местах голова или горло часто более или менее черные, коричневые, каштановые, серые и редко желтые или белые. Хвост и крестец могут быть рыжими, желтыми или оранжевыми, иногда с черными полосами; а белые или желтые отметины часто украшают крылья. У *Otocompsa* ушные хохолки малиновые или алые, а под кроющими перьями хвоста - малиновые или желтые; у некоторых видов *Pycnonotus* последние алые, оранжевые или желтые; у *Rubigula* рыхлое, жесткое, алое оперение на горле и оранжевая нижняя поверхность. *Хлоропсис* зелено-желтый, оттененный оранжевым, синим, фиолетовым и черным, и имеет заметное синее, фиолетовое или изумрудное наплечное пятно, за исключением *C. cyanopogon* и *C. flavipennis*; *Эгитина* и *Эторинхус* зеленые, черные и желтые; в то время как *Ирена* (сказочная синяя птица) либо ярко-бирюзовая, с черными крыльями, хвостом и нижней частью, либо пурпурно-синяя, с кобальтовыми оттенками сверху, с черной мантией и под ней или без нее. поверхность. Клюв и ноги варьируются от коричневых, черных или свинцовых до кораллово-красных, оранжевых, желтых или беловатых. Полы похожи, за исключением *Aegithina*, *Aethorhynchus*, *Chloropsis* и *Irena*.

Из своей штаб-квартиры в Индии и индо-малайских странах *Pycnonotidae* распространяются на Китай, Хайнань, Формозу и Молуккские острова, *Hypsipetes* достигают даже Японии; они также занимают весь эфиопский регион с Мадагаскаром и соседними островами. Для этих последних характерны *иксоцинклы* и *Тилас* (стр. 533); в то время как *пикнонотусы*, *кринигеры* и *ксеноцихлы* населяют оба вышеупомянутых региона, а первый встречается от Марокко до Киклад, Родоса, Кипра и Палестины.

Бульбули - стайные древесные птицы слабого полета, их редко можно увидеть на земле, где они передвигаются неуклюжей шаркающей походкой или короткими прыжками. Большинство из них общительны и часто посещают сады, огороды, леса и низкие джунгли; они питаются в основном фруктами, включая ягоды и семена, но также насекомыми, которых *Aethorhynchus*, *Aegithina* и *Chloropsis* особенно ищут среди листьев и ветвей деревьев. Обычная нота - мягкий жизнерадостный свист, переходящий в красивую песню у таких видов, как *Pycnonotus haemorrhous* и *P. xanthopygus*, цейлонский и палестинский соловьи; однако часто слышны стрекочущие звуки, в то время как *Criniger*, *Phyllostrephus* и *Hypsipetes* обычно издают повторяющиеся резкие или каркающие крики, особенно когда устраиваются на ночлег в компании. Непрочные, а иногда и громоздкие гнезда из веток, волокон, травы, мха и паутины устраиваются на низких деревьях, кустарниках, лианах или бамбуковых зарослях; *Эгитина*, *хлоропсис* и *Ирена* обычно откладывают два-три белых или зеленоватых яйца с коричневыми прожилками или пятнами, а остальные формируют от двух до четырех, розовато-белого или лососевого цвета с различными красными и пурпурными отметинами. Гнездо *иолы* подвешено за край, как у иволги. Персидско-арабский Бюльбюль среди поэтов, вероятно, *Даулиас хафиз*, настоящий Соловей.

Семейство VI. **Muscicapidae**. Мухоловки Старого Света представляют собой группу с несколько расплывчатым определением, *Hemipus*, по-видимому, тесно связанную с *Laniidae*, *Cryptolopha* с *Sylviinae*, *Lioptilus* с *Timeliidae*. На связь с *Turdinae* указывает более или менее пятнистое оперение детенышей, хотя плюсна обычно заострена спереди. Обычно клюв широкий и плоский, с жесткими ригтальными и выступающими носовыми щетинками; он чрезвычайно широкий, с сильно развитым культинационным гребнем у *Machaerorhynchus*, *Myiagra*, *Bias* и *Smithornis*; у *cисуры* он длиннее и тоньше; у *хелидоринкса* короткий, с ярко выраженным крючком; а у миниатюрного *Smicrornis* исключительно маленький; в то время как у многих видов он гораздо менее прочный. Лапки, обычно слабые, могут быть сильнее, как у *Chloropeta*; крылья, обычно удлинённые и заострённые, особенно у *Hemichelidon*, иногда укороченные и округлые, как у *Niltava*, тогда как второстепенные у *Platystira* и *Newtonia*, почти равны основным, внешняя часть которых очень короткая. Хвост также короткий у *Диафорофии*, но обычно умеренный или длинный и часто сильно заостренный, как у *Rhipidura* (Fantail), *Эльминии* и *Терпсифона*, причем у самцов последней два средних пера в два раза длиннее тела. *Терпсифон*, *Цианомия*, *Косоглазие*, *Трохоцеркус* и так далее имеют тонкие гребни, более короткие у самок; в то время как мясистые бородавки, круглые или над глазами, алого, синего или желтого цвета, встречаются у *Терпсифона*, *Зеоцефуса*, *Диафорофии*, *Платистир*ы и *Задниц*. Клюв иногда красноватый или синий, а внутренняя часть рта зеленая или желтая, как у некоторых райских птиц.

Самцы наших летних посетителей, пятнистой и пестрой мухоловок, *Muscicapa grisola* и *M. atricapilla*, соответственно, коричневые с беловатой нижней частью, испещренной темными прожилками, и черно-белые; курица в первом случае похожа, но во втором оливково-коричневая, с передком, пятнами на крыльях и желтовато-коричневой окраской нижней поверхности вместо белой. *M. (Erythrosterne) parva*, коричневая с серой головой и красновато-оранжевой передней частью. шея, которая становится рыжеватой у самки, случайно встречается в Британии. *Платистира* блестящая голубовато- или зеленовато-черная сверху с белыми отметинами и белая снизу с черной грудной полосой, у самки более серая верхняя часть, иногда темно-бордовая грудь; *Эритромия* черно-белая, с оранжево-рыжеватой грудкой или спинкой; *Псевдогеригония* оливково-зеленая, коричневая или серая сверху - темно-малиновая у *P. rubra* - с примесью черного, охристого, рыжего, желтого или белого и имеет аналогичные или желтые оттенки снизу; *Хасиемпис* коричневатый, с черными, белыми и лавровыми оттенками; *Кулисикапа* зеленовато-желтая с ярко-желтой нижней поверхностью, у одного вида голова серая. Курица из этих четырех родов, где они известны, похожа на самца. Этот пол *нилтавы* черноватый или пурпурный, с насыщенным кобальтовым оттенком, особенно на шее, нижняя часть тела оранжево-рыжая или пурпурно-серая; самка в основном оливковая, часто с голубым или сиреневым пятном на шее. *Malurus* обычно имеет прекрасную смесь синего, фиолетового и бархатисто-черного цветов с небольшим количеством коричневого и белого; один из его представителей в основном коричневый, но имеет голубой хвост и сиреневую макушку с черной серединкой; второй - киноварь, черно-коричневый сверху и черный снизу; у третьего малиновый на месте киновари; четвертый иссиня-черно-белый. Куры в основном коричневые, часто с синим или даже зеленым хвостом. У *Piezorhynchus* есть два вида с черным металлом, в то время как у *P. chrysomelas* оранжево-желтый и черный; у *Metabolus* почти белый, с черным лицом и горлом; и, наконец, у *Terpsiphone* (или *Tchitreia*), хорошо известного по китайским и японским экранам и фанатам, есть несколько длиннохвостых и мелкохвостых белых птиц с глянцево-зеленовато-черной головой и горлом, а также с черными отметинами на крыльях и хвосте у *T. paradisi*, райской мухоловки. Самка густо-гнедая сверху, с такой же головой, но серыми щеками и горлом. У других видов самцы, как говорят, темно-бордовые, коричневые, каштановые, сине-серые или глянцево-черные сверху. *T. mutata* Мадагаскара может быть

диморфным. Затылочные воротнички, удлиненные шелковистые перья на боках и пятна или полосы внизу нередки в этом Семействе.



Рис. 110.—Райская мухоловка. *Terpsiphone paradisi*. × 1/3.

Мухоловки распространены в регионах Эфиопии, Индии и Австралии; несколько видов обитают в Палеарктике, четыре или пять достигают Европы. Большинство из них перелетные, пятнистая мухоловка гнездится к северу от Тромсе и Архангельска, пестрая мухоловка почти так же далеко. Они любят лесистые районы, а *Геригона* - даже мрачные леса; при этом они обычно молчаливы и уединенны, питаются немногим, кроме насекомых, которых обычно ловят на лету слышимым щелчком клюва, хотя также добывают на ветвях или бросаясь на землю. Грациозный, волнообразный или зигзагообразный полет и внезапный рывок в воздух, за которым следует быстрое возвращение на насест, особенно характерны, как и частое подрагивание крыльев и хвоста; *Rhipidura motacilloides* по повадкам напоминает трясогузку; в то время как *Sisura inquieta*, австралийский "точильщик", бегаёт вдоль берегов реки или парит, как пустельга, издавая в воздухе скрежещущий звук, откуда вертикально опускается, чтобы схватить свою добычу. Другие виды *Rhipidura* снимают мух с крупного рогатого скота и поднимаются и опускаются в воздухе перпендикулярно, раскрывая веерообразный хвост или полностью переворачиваясь. *Малурус* быстро бегаёт или подпрыгивает быстрыми прыжками. Большинство мухоловок ручные, но некоторые драчливы; *Утверждается, что ланиотурдус* стадный; *Паризома* ползает по густым кустам; *Смикрорнис* цепляется за ветви, как синица; *Нилтава* и другие формы в конце лета едят ягоды и тому подобное; *Эопсалтрия* и *геригона* очень любят личинок насекомых. Голос обычно слабый, но резкий у *терпсифона*, *смиторниса* и *батуса*, квакающий у *Piezorhynchus* и *Lanioturdus*; *Сисура* свистит; у *Геригоны*, *малуруса* и нашей мухоловки-пеструшки приятные песни, похожие на песни горихвостки; в то время как у *Микроэки*, которая часто взлетает во время пения, говорят, что напоминают штамм Зяблика. Аккуратное гнездо, обычно сформированное из травы, мха, листьев, коры, волокон или волос и нередко украшенное лишайниками или паутиной, размещается в низких развилках или дуплах деревьев, если не среди лиан или зарослей на берегах, *Терпсифон* предпочитает более высокие места. *Gerygone* строит крытое сооружение грушевидной формы, с защитным крыльцом или без него, из аналогичных материалов, подбитых мехом или перьями, и подвешивает его в кустарниках; *Malurus* и *Smicrornis* изготавливают более округлые ткани; в то время как ткань *Ochromela* чем-то похожа, но состоит из травы и папоротников и обычно размещается в низкой растительности. Яйца, в количестве от двух до шести, зеленовато- или желтовато-белые, с красными, коричневыми

или редко серыми пятнами и вкраплениями; в исключительных случаях они однородно светло-голубые, как у *Muscicapa atricapilla*; белые, как у *Chelidorhynx*; яблочно-зеленые, зелено-голубые или беловатые, с красновато-коричневыми, желтоватыми или сиреневыми отметинами, как у *Eopsaltria*; или белые, с красными или пурпурными пятнами, как у *Малурус*, *Хасиемнус* и *Геригон*.

Семья. VII. **Какашки.**—Эта группа здесь разделена на пять подсемейств: (1) *Turdinae* или дрозды и их союзники; (2) *Myiodectinae*; (3) *Sylviinae* или славки; (4) *Poliophtilinae*; и (5) *Мимины* или пересмешники. Первое и третье из них часто считаются отдельными семействами, но они настолько тесно связаны формами саксиколина и рутициллина, что вряд ли могут претендовать на такой ранг, в то время как *Accentorinae* и *Regulinae* некоторых авторов кажутся ненужными. *Мимины* обнаруживают некоторое сходство с крапивниками (*Troglodytidae*).

Подсемейство. 1. *Турдины.*—В этой части клюв обычно довольно длинный и крепкий, зазубренный, но едва изогнутый, с небольшим количеством прикорневых щетинок, если таковые вообще имеются; у так называемого рода *Geocichla*, где он значительно удлинён у пяти видов и сокращенно обозначается *G. princi*; большой, широкий и изогнутый у *Turnagra* (сомнительный представитель семейства); сравнительно короткий и тонкий у *Sialia*, *Ruticilla*, *Erithacus*, *Саксикола* и так далее; более выраженный *акцент*. Плюсна длинная у *Catharus*, *Calliope* и *Notodela*, но обычно умеренная, особенно сильная у *Geocichla*, *Nesocichla*, *Zoothera* и *Turnagra*; у *Saxicola*, *Erithacus* и *Daulias* она одновременно тонкая и удлинённая. Обычно передние чешуйки срослись вместе, образуя глазчатый покров (стр. 10), но иногда происходит обратное, как при *акценторе*, *несоцихле* и *тамнобии*. Как правило, крыло довольно длинное и широкое, с сокращенным внешним первичным оперением, следующее перо выемчатое у некоторых видов *Myrmecocichla*; но у группы доктора Шарпа *Thamnobiae*,^[283] оно обычно сокращенное и более округлое, у *Sialia* оно заостренное. Хвост может быть длинным и широким, как у *Turnagra*, или сравнительно коротким, как у *Monticola* и *Pratincola*, но обычно средней длины; обычно он квадратный или закругленный, хотя у *Sialia* он выемчатый, у *Copsychus* и *Cittocincl* перья сильно заострены, в то время как у *Cossypha natalensis* они заостренные. *Turdus (geocichla) varius*, *T. horsfieldi* и *T. hancii* имеют четырнадцать прямых видов.

Окраска обычно однотонная черная или коричневая, более или менее разнообразная серым, белым, рыжим или каштановым цветом, иногда в виде воротничка; кроме того, у многих дроздов характерная белая грудка с коричневыми пятнами. Клюв часто бывает оранжевым или желтым. В качестве примеров рода *Turdus* мы можем взять нашего местного черного дрозда, омелу и певчих дроздов *T. merula*, *T. viscivorus* и *T. musicus*; нашего летнего гостя кольчугу, *T. torquatus*; наших зимних иммигрантов краснокрылых и полевых птиц, *T. iliacus* и *T. pilaris*; американскую малиновку, *T. migratorius*; и земляных дроздов ("*Geocichla*") со светлым пятном под крылом. Полы обычно похожи, но у черных или серых самцов самки обычно коричневатые. Густой гребень встречается у *Капара*.

Из примерно десяти скальных дроздов (*Monticola*), *M. saxatilis* встречается исключительно в Великобритании. У него кобальтовая и черновато-голубая голова, шея и верхняя часть спины, почти белая середина спины, коричневые перепонки, каштановые боковые впадины и нижняя поверхность. *M. cyanus* почти полностью голубой. Более коричневые куры обычно пятнистые и с полосой внизу. *Кохоа виридис* зелено-черная, с сине-зеленой нижней частью и синей на голове, хвосте и крыльях; у *C. purpurea* яркие цвета сменяются пурпурно-

коричневыми и лавандовыми; *C. azurea* в основном насыщенно-синего цвета, переходящего в фиолетовый снизу. Самки более скучные. Синие птицы (*Sialia*) ярко-голубые, часто с каштановой грудкой или спиной, наиболее блестящими являются самцы; *Grandala caelicolor* цвета индиго, с черноватыми крыльями и хвостом.

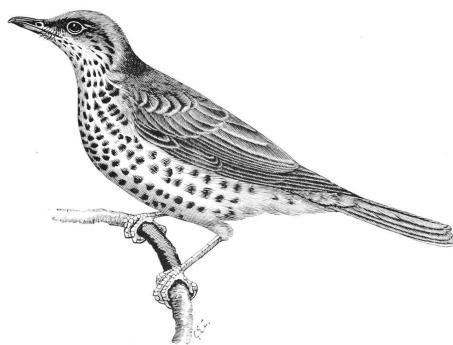


Рис. 111.–Дрозд-омела. *Turdus viscivorus*. × 7/11.

У *Saxicola* (пырея) область крестца белая, за исключением примерно семи видов, у которых она полностью или частично каштановая или охристо-желтая; оперение имеет различные сочетания угольно-черного, каштанового, коричневого, серого и белого цветов, особенно черный оттенок проявляется на груди, перьях перьев, горле, хвостовых и кроющих перьях ушей. Самки могут быть похожи на самцов или более коричневыми. *Pratincola rubetra*, наша белоголовка, сверху в коричневые и охристые крапинки, а снизу - охристые, с беловатой надбровной полосой и полосой на крыльях; *P. rubicola*, белоголовка-белоголовка, чернее на спине, у нее голова и горло черные, но грудка рыжеватая, в то время как у курицы нет черной головы. У других видов крестец или хвост белые, а грудь или даже большая часть оперения черные. У *Oreicola* три черных члена с белыми нижними частями; у *мирмекоцихл* восемь, серых или коричневых, с оттенками черного, белого и желтовато-бурого. Австралийская и тихоокеанская малиновки (*Petroeca*), родство которых весьма сомнительно, черноватые или сероватые, с алой или розовой грудкой и несколькими белыми сверху; у одной из них красная голова. Наша горихвостка, *Ruticilla phoenicurus*, серая, с коричневыми крыльями, каштановой грудкой, крестцом и прямыми боками, черной мордочкой и горлом; курица коричневатая сверху и охристая снизу, с менее яркими каштановыми оттенками. Черная горихвостка темно-серая, с более светлым рыжим крестцом и хвостом, черной нижней частью, и белым пятном на крыльях; коричневый цвет заменяет серый и черный у самки. Некоторые виды сверху более черные, у одного каштановая спина и нет черного горла, у другого и крестец, и хвост черные, а у трех голубые на лбу и макушке, у одного из них снова белая крылатая отметина. *R. moussieri*, связывающий краснокишечных с чатами, черный, с оранжево-рыжим крестцом, хвостом и нижней поверхностью, белым пятном на голове и белым, простирающимся ото лба к морде. Малиновка, ^[284] *Erithacus rubecula*, не нуждается в описании; персидский *E. hyrcanus* практически не отличается; похожий японский малиновка, *E. akahige*, имеет серое брюшко; корейский *E. komadori* оранжево-каштановый сверху, черно-белый снизу. Синегорлый, *Cyanecula suecica*, коричневый, за исключением белой надбровной полосы, гнедых кроющих перьев хвоста и ярко-синего горла с рыжеватым пятном в центре, за которым следуют черные, белые и ржавые полосы, и беловатого брюшка. У *C. wolfei* отсутствует горловое пятно, у *C. leucocyana* оно белое. *Calliope camtschatscensis*, *C. pectoralis* и *C. tschebaiewi* коричневые или темно-серые, с серой или черной грудкой, белым брюшком, черно-белыми пятнами на лице и блестящим алым горлом. *Daulias luscini*, наш летний гость Соловей, и более крупная восточная *D. philomela* красновато-коричневые особи обоих полов, с более красными крестцом и хвостом и беловатой нижней частью. *D. hafizi* из Персии занимает промежуточное положение (ср. с. [506](#)).

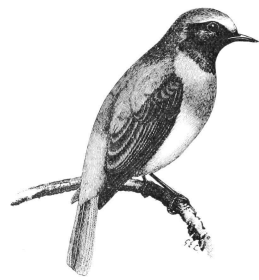


Рис. 112. Горихвостка. *Ruticilla phoenicurus*. $\times \frac{1}{2}$.

Наш ежевый воробей, *Accentor modularis*, коричневый с черноватыми прожилками и отливающий голубовато-серым на голове, горле и грудке; но альпийский воробей, *A. collaris*, который редко посещает Британию, имеет белое горло с черными пятнами и бока с каштановыми пятнами; в то время как у их сородичей рыжая нижняя часть или грудные полосы, черное горло или более белые крылья и хвосты. *Эфтианура* сверху серая, коричневая, черно-белая, при этом макушка, крестец и грудка у одного вида малиновые, а у двух - желтые; у последнего есть черная отметина на грудке, как и у четвертой формы с белой нижней поверхностью.

У *Thamnobiae* оба пола похожи, или самки более тусклые. Окрас, как у *Callene* и *Copsychus*, может быть тускло-синим и кобальтовым, пурпурно-или иссиня-черным, или голубовато-серым, часто с белым краем; или, как у *Cossypha* и *Thamnobia*, серым, коричневым или черноватым, с оранжево-каштановым или рыжеватым краем, хвостом и брюшком. Черно-белые полосы часто украшают морду, румяный оттенок иногда окрашивает грудь, загривок или крыло, в то время как голубое пятно на голове или белая голова встречаются исключительно. *Циттоцинкла* имеет промежуточную окраску; *Алет* преимущественно каштановый или рыжевато-оливковый сверху, но серо-белый или кремово-бурый снизу, с оранжевой коронкой в двух случаях. *Turnagra* имеет коричневую верхнюю часть с красноватым хвостом, а нижняя поверхность либо серая с белым горлом, либо беловатая с темными полосами; *Цихладуза* похожа или имеет желтоватую нижнюю часть, с черными пятнами и желтоватым полумесяцем. У всех вышеперечисленных часто бывает белая окраска крыльев или хвоста. *Лампролия* бархатисто-черная, с голубыми блестками на голове и шее и белой областью крестца; *Долгопят* либо сверху синий, с черными, белыми, оливковыми или желтыми оттенками, а снизу более или менее оранжевый, либо совсем без синего. *Эдонопсис* и *Феорнис* коричневые, с серыми и белыми нижними частями.

У *Turdinae* детеныши постоянно пятнистые, в отличие от *Sylviinae*.

Подсемейство. 2. *Myiodectinae*.—Эти птицы отличаются от *Turdinae* своими короткими, несколько вдавленными клювами и сильными риктальными щетинками. *Myiodectes* и *Cichlopsis* у обоих полов довольно однородные коричневые, серые или черноватые, с серой нижней поверхностью, иногда каштановым или оранжевым горлом и брюшком; однако одним из видов первых является коричневый, с черной головой и нижней частью тела и белой полосой поперек щек.

Подсемейство. 3. *Сильвиины*.—Помимо типичных камышевок сюда включены большинство групп доктора Шарпа *Bradypteri* и *Cisticolae*,^[285] но, конечно, не американские "камышевки" (*Mniotiltidae*). Они отличаются от *Turdinae* меньшими размерами, с клювом, обычно слабым и тонким, хотя у *Rhopophilus* и *Arundinax* он очень толстый; у нескольких родов видны

сильные поперечные волоски; в то время как у *Regulus* ноздри прикрыты одним или несколькими своеобразными щетинистыми перьями. Плюсна иногда заострена спереди; крылья сравнительно короткие и широкие. Хвост, который примерно у двадцати родов содержит всего десять перьев, варьируется от квадратного до округлого, редко бывает заостренным, но нередко имеет градуировку, как у *Locustella*, *Cisticola* и в других местах; он значительно удлиннен и расширен у *Laticilla*, широкий и мягкий у *Bradypterus* и так далее. У *Sphenoeacus*, *Dromaeocercus* и еще более длиннохвостого *Stipiturus* прямые перья покрыты колючками с причудливо разложившимися перепонками; у *Orthotomus* средняя пара летом у самца удлиняется; у *Sylviella* перья на крестце почти скрывают сам хвост.

Обычная окраска у обоих полов обычная сероватая или коричневая, с рыжеватой, желтоватой, белой или желтоватой нижней частью и часто пятнами, полосками и прожилками. Многие формы, однако, имеют более или менее черные или красные оттенки, часто в форме шляпки; другие, такие как *Cryptolopha*, *Habronis*, *Tickellia* и *Phyllergates*, имеют ярко-желтые и зеленые оттенки, смягченные серым, черным, каштановым и белым; *Orthotomus* и некоторые виды *Prinia*, *Hapalis* и *Euprinodes* едва ли тусклее; в то время как *Phylloscopus*, *Acanthopneuste*, *Regulus*, *Hypolais*, *Neornis* и *Acanthiza* варьируют от желто-зеленого до коричневого с желто-желтым оттенком сверху. У *Regulus*, *Phyllergates* и некоторых представителей *Cisticola* красные, оранжевые или желтые верхушки; у *Acanthiza* передние перья покрыты чешуей; у самца *Stipiturus* горло синее; у *Myiomoira* черно-белое, с желто-оранжевой грудкой в одном случае; у *Stiphornis* горло оранжевое в двух; у *Leptopoeile* на крестце и нижней поверхности синее пятно.

Подсемейство. 4. *Poliophtilinae*. У ловцов комаров, единственного рода *Poliophtila*, очень тонкие клювы, умеренные поперечные щетинки, плюсны щитковидные спереди, коротковатые крылья и градуированные хвосты. Сверху они сине-серые, с черными поперечными бороздками, внешне отмеченные белым; снизу сероватые или белые. Иногда на крыле проступает белое, а у некоторых самцов черные головы.

Подсемейство. 5. *Мимины*.—У американских пересмешников довольно длинные клювы, которые немного загнуты, за исключением *Harporhynchus*, но часто зазубрены и щетинистые на затылке. Плюсны обычно крепкие и отчетливо заостренные спереди, хотя у *Oreoscoptes* и *Melanoptila* они более тонкие, а иногда и довольно гладкие у последних и *Galeoscoptes*; крылья короткие и округлые, с хорошо развитой внешней первичной частью; хвост довольно длинный, как правило, широкий и с выраженной градуировкой, но у *Oreoscoptes* более узкий и квадратный. Обычная окраска тускло-коричневая, рыжеватосерая, с примесью белого на передних и прямых концах, а иногда и черной шапочки или каштанового отверстия; *Меланоптилия*, однако, однородная пурпурно-или иссиня-черная, *родиноцинкы* розовые или рыжеватые внизу у самца и самки соответственно, с надбровной полосой в тон. У *Oreoscoptes*, *Mimus*, *Cichlherminia* и *Harporhynchus* под ними часто видны пятна, а у *Donacobius* полосы темного цвета, у *Mimus trifasciatus* на груди темная полоса.

Turdidae населяют весь земной шар, являясь характерными, хотя и не неизменно, мигрирующими.^[286] Из Turdinae дрозды в изобилии встречаются в неотропическом регионе, и – если мы включим сюда земляных дроздов – распространены в Эфиопии, Индии и Австралии, но Палеарктика и Неарктика бедны: чаты, малиновки, горихвостки, соловьи, воробьиные изгороди и их ближайшие союзники в основном палеарктические, эфиопские и индийские; хотя *сиалии* достигает Америки, *Пратинколы* Целебеса и *Петроеки* Самоа. *Nesocichla* встречается только на Тристан-да-Кунья, *Turnagra* – в Новой Зеландии, *Phaeornis* –

на Сандвичевых островах; в то время как на Мадагаскаре встречаются своеобразные формы как этого подсемейства, так и *Sylviinae*. Последние, однако, в основном из Палеарктики и зимой посещают юг Старого Света; однако два вида *Acrocephalus* размножаются в Австралии, *Miro* и *Myiomoira* населяют Новую Зеландию, *tamar*ы и *psamatii* являются полинезийскими, один вид *Phylloscopus* достигает Аляски, *Regulus* встречается оттуда в Панаме, и так далее. Виды *Poliophtilinae* и *Miminae* обитают в Северной и Южной Америке; виды *Myiodectinae* простираются от более западной части Соединенных Штатов до Боливии и Бразилии. Из последних групп несколько форм приурочены к Антильским островам, а из *Miminae* три - к Галапагосским.

Дрозды обитают в лесистой местности и достигают высоты двадцати тысяч футов в некоторых широтах; они питаются главным образом землей, где прыгают, почесываясь или выискивая червей, моллюсков и насекомых. Певчий дрозд обычно раскалывает улиток на каком-нибудь любимом камне, а также ест фрукты. Сильный быстрый полет волнообразный и часто низкий, но стаи во время миграции преодолевают огромные расстояния; земляные дрозды, естественно, более наземны и оседлы, в то время как одиночные скальные дрозды обитают на каменистых холмах, скалах и руинах. В это подсемейство входят одни из наших самых прекрасных певчих птиц: певчий дрозд, или Мэвис, соперничающий с соловьем, который радуется и днем, и ночью, и Черный дрозд, издающий восхитительно нежные ноты; но обычным явлением являются щебечущие звуки и более резкие крики. *Феорнис* красиво поет. Типичное гнездо дрозда представляет собой массивную чашу из травы, зацементированную грязью и инкрустированную более мелкой травой; но постоянно добавляются другие материалы, в то время как грязь, навоз или гнилая древесина составляют подкладку в случае Певчего дрозда, а иногда и в других местах. Обычно его размещают на деревьях или кустарниках, но нередко в углублениях в стволах, стенах или камнях, а иногда и на земле, в вереске, на берегах и так далее. Яйца могут быть зеленоватыми или голубоватыми с красновато-коричневыми или пурпурными пятнами и прожилками, или глянцево-голубыми с черными или коричневыми отметинами или без них; у скальных дроздов они светло-голубые со слабыми пятнами или розоватые с ржавыми веснушками, *Turnagra* беловатые с черно-коричневыми пятнами.

Что касается саксиколиновых и рутициллиновых форм, следует обратить внимание на отрывистый, порхающий полет, "чирикающий" сигнал тревоги и более редкую песню нашего пырея, сходные привычки наших камнеломов и уинчей, не говоря уже о других родственных формах; а также на приятные нотки горихвостки, краснозобика, синегорлого и воробьиного стада, а также на обычные привычки подпрыгивать, поигрывать хвостом и опускать крылья. Гнезда чатов состоят из травы и мха, часто выстланы шерстью, перьями или мехом, и обычно размещаются в норах различного назначения или в грубой траве; от четырех до семи голубых, зеленоватых или даже беловатых яиц покрыты пятнами или рыжеватыми зонами, за исключением нескольких экземпляров, таких как наш Пырей, где отметины редки. Пустыни и каменистые или заросшие кустарником равнины - излюбленные места отдыха. *Petroeca* добавляет кору, волокна, паутину или лишайники и выбирает места в развилках или отверстиях в деревьях и стенах; зеленоватые или желтоватые яйца помечены пурпурным, коричневым и серым. *Suapescula* и *немура* выбирают дупла в болотистых местах, выстилая их мхом, травой и листьями, как малиновки; но у первых яйца не красновато-белые с рыжеватыми пятнами, а оливкового или тускло-зеленоватого цвета со слабыми ржавыми отметинами, как у соловьев, которые кладут на землю или в низкие кустарники свою ткань из дубовых или буковых листьев. *Copsychus*, *Cossypha*, *Катарус* и *тамнобия* гнездятся, как малиновки, в норах в берегах, деревьях или стенах и откладывают похожие яйца; Горихвостки откладывают пять или шесть светло-

голубых или белых, очень редко пятнистых, в структуру из травы, мха, корней, шерсти и перьев, размещенных в дуплах деревьев или каменной кладке; *долгопята* и *нотоделы* предпочитают углубления в берегах и камнях и откладывают голубые и лососево-розовые яйца соответственно. У *Hodgsonius* и *Larvivora* они также синие. *Химарорнисы* и *риакорнисы* гнездятся как горихвостки, но их яйца зеленовато-белые с рыжими или желтоватыми пятнами; пугливая *циттоцинкла* обитает в густых лесах и откладывает четыре маслянисто-зеленых яйца с коричневыми и пурпурными пятнами и черточками на подстилке из листьев и травы в дуплах деревьев; ничего не подозревающая *сиалия* использует полости в пнях или постройках, гнездо и его содержимое напоминают гнездо горихвостки. Привычки к размножению живородящего воробья в описании не нуждаются, а у альпийского акцентора они мало чем отличаются, за исключением того, что выбираются каменистые участки.

В приведенном выше разделе количество яиц варьируется от четырех до семи. Полет слабый по сравнению с полетом дроздов, большинство видов питаются в основном землей и более насекомоядны, хотя горихвостки и чаты ловят насекомых на лету.

Привычки активных сильвиин гораздо более однородны; они редко улетают далеко, за исключением случаев миграции, и лишь немногие порхают вокруг, как крапивники; в то время как *Amytis*, *Stipiturus*, *Sphenura* и некоторые виды *Aedon* бегают или прыгают среди травы, задрвав хвост. Они обитают на деревьях, кустарниках, в высокой траве или тростнике, редко собираются стаями, как *регулус*, и питаются насекомыми и их личинками, мелкими моллюсками и плодами, первых из которых либо ловят в воздухе, либо ищут на листьях и ветвях. Песня обычно чистая и сладкая, хотя часто жалобная, металлическая или свистящая; трели ивовых и лесных певчих птиц (*Phylloscopus*): у черной шапочки и садовых певчих птиц (*Сильви*) красивые песни, а также пронзительные тревожные ноты; водоплавающая птица (*Origma*) бегают по каменистым водотокам, издавая пронзительные крики; камышовые и осоковые певчие птицы (*Acrocephalus*), крадущаяся *Cettia* и другие формы, часто обитающие на болотах и траве, издают более или менее резкие звуки, обычно из какого-нибудь куста, откуда они быстро ныряют в укрытие; в то время как певчие кузнечики (*Locustella*) имеют своеобразную ноту, похожую на крикетную.

Гнездо может представлять собой тонкую или довольно прочную чашечку из травы, подстилки из соломы (*Galium*) и т.п., иногда выстланную шерстью и размещенную в кустах или высокой траве, как у черной шапочки, садовой камышевки и белогорлки (*Sylvia*); или более прочную конструкцию, включающую шерсть, мох, перья, цветы тростника или даже лишайники, построенную на земле, в кустарниках, в осоке или между стеблями тростника, как у *Locustella*, *Акроцефал*, *Эдон* и *Гиполай*. *Филлоскопус*, а также некоторые африканские, многие индийские и австралийские представители подсемейства делают круглый шар из травы и небольшого количества мха, выстланный более мелкими травинками, шерстью, пухом или перьями, и обычно размещают его близко к земле; *Регулус* подвешивает чашечку из мха и паутины, покрытую перьями, под конец хвойной или другой ветки или даже встраивает ее в лианы. Камышевка Сави (*Locustella luscinioides*) строит похожее на жердь гнездо из широких травинок (*Glyceria*) в осоке, *Myiomoira* - из коры, травы, шерсти, мха и волокон в дуплах деревьев, *Miro* похожая ткань на их ветвях, *Acanthiza* - куполообразная подвесная конструкция из аналогичных материалов, *Origma* - неровная свисающая масса мха и корней, выстланная мехом или перьями, под камнями. *Orthotomus* (птица-портной) и некоторые виды *Franklinia*, *Prinia* и *Cisticola* сшивают вместе края листа или листьев, чтобы поддерживать свое гнездо из травы, хлопка, шерсти и волос.

Количество яиц обычно составляет от трех до шести, но у *Regulus* встречается до двенадцати. Цвет желтовато-белый с коричневатыми и фиолетово-серыми пятнами у камышевки Сави; более розовый с нежными красно-коричневыми веснушками у камышевки-кузнечика; насыщенный красно-коричневый у *Cettia* и *Chthonicola*; похожий или варьирующий до голубого, зеленого, белого или розоватого, с красными или коричневыми пятнами или без них, у *Prinia* – даже у того же вида; мало отличающийся у *Cisticola*; бронзово-коричневый у *Pyrrholaemus*; белый или пурпурный с темными отметинами у *Sericornis*; белый у *Origma* и *Cryptolopha*. У *Sylvia* яйца зеленовато- или желтовато-белые с оливковыми, коричневыми, зелеными или красноватыми пятнами; у *Acrocephalus* они определенно зеленее; у *Aedon* более серые с коричневыми и тускло-фиолетовыми отметинами; у *Phylloscopus* и *Acanthiza* белые, обычно с темно-красными или пурпурными пятнами; у *Hypolais* сиренево-розовые с черноватыми или коричневыми вкраплениями или прожилками; у *Regulus* белый, веснушчатый или полностью усыпанный желтоватыми или румяными точками.

Myiodectes часто обитает в лесах и чащобах и немного напоминает повадки дроздов; голос мощный, чистый и металлический; пища состоит в основном из ягод, хотя на насекомых охотятся в воздухе. Гнездо, размещенное на кустах, пнях, берегах или камнях, делается из палок, выстланных мягкими материалами, или из прутьев, корней и мха, и содержит от трех до шести яиц, мало чем отличающихся от яиц краснозобика.

Полиоптила обитает на высоких деревьях или кустарниках парами или небольшими компаниями; повадки беспокойные, полет быстрый, пищей служат мошки и так далее, обычно пойманные на лету. Похожее на кошелек гнездо выстлано корой, волокнами и пухом и украшено лишайниками; оно сплетено из ветвей, стеблей или лиан и содержит четыре или пять зеленоватых или голубовато-белых яиц, отмеченных красно-коричневым, сиреневым и серым цветами.

Из миминей *Mimus polyglottus* является главной птицей-пересмешницей; естественная песня богата, разнообразна и мощна, а подражания варьируются от крика Орла до звуков во дворе фермы. Встречается от Соединенных Штатов до Мексики и Антильских островов, где на изолированных деревьях, живых изгородях или зарослях ежевики образует громоздкую платформу из грубых веточек для поддержки чашечки из корней, шерсти и так далее, которая содержит от четырех до шести бледных зеленовато-голубых – или редко желтоватых – яиц с коричневыми и пурпурными отметинами. Движения энергичны, но грациозны, полет напоминает полет дрозда; пища состоит из насекомых, часто встречающихся в воздухе, и фруктов. *Модулятор мимуса*, "каландрия" из Аргентины, Бразилии и Боливии, питается в основном на земле, и вряд ли можно сказать, что она издевается, хотя *M. triurus* из тех же стран делает это. *Galeoscoptes carolinensis*, птица-кошка, помимо привлекательной песни, издает кудахчущие, свистящие и мяукающие звуки; питается в основном личинками насекомых и откладывает от трех до пяти темно-зеленовато-синих яиц в гнезде из веток, коры и стеблей растений, выстланных травой. *Oreoscoptes* из североамериканских зарослей шалфея напоминает *мимуса* по своим привычкам, гнезду и яйцам, но не является мимиком; также, можно добавить, пугливыми дроздами (*Harporhynchus*), которые обычно обитают в засушливых районах, устраивая свои большие плоские гнезда из грубых веток, листьев, волокон, коры, травы и мха, выстланные более мягкими материалами, на низких деревьях или в колючем кустарнике. У них от трех до шести яиц белого, голубоватого, зеленоватого или желтовато-коричневого цвета с желтоватыми, пурпурными или красно-коричневыми пятнами или крапинками, у более

наземных *H. crissalis* они однородные бледно-зеленовато-голубые. *Донакобиус* часто встречается в камышах, но, возможно, не принадлежит к этой группе; *Melanoptila* имеет резкие или мяукающие нотки и откладывает голубые яйца, как и *Melanotis*.

Семейство. VIII. **Cinclidae**. Оляпки, или водяные сойки, образуют единый род, *Cinclus*, вероятно, более сходный с крапивниками, чем с дроздами. Клюв умеренный и прямой, без щетинок на затылке, верхняя челюсть слегка изогнута и зазубрена; гладкие плюсны довольно длинные и сильные; крылья укороченные, округлые и вогнутые; хвост чрезвычайно короткий, а все тело выглядит особенно приземистым. Окрас сверху обычно серовато-черный или коричневый, *C. ardesiacus*, однако, нежно-серый; нижние части такие же или белые, обычно с черным брюшком, в то время как у британских *C. aquaticus* и у *C. albicollis* грудь пересекает каштановая полоса. Белые пятна часто появляются над и под глазом; *C. leuconotus* и *C. leucoscephalus* имеют почти белые головы, а у первого белая окраска спины. Полы похожи, но детеныши пятнистые. Как оперение, так и пух плотно прилегают друг к другу и почти непроницаемы для воды.

Эти птицы обитают по всей Палеарктике, достигая южных склонов Гималаев, Китая и Формозы. Один вид обитает в Атласских горах, в то время как другие встречаются на высотах Западной Америки и в Андах к югу от Перу. Особи темной формы из Северной Европы иногда забредают в Британию, но такая миграция является исключительной.

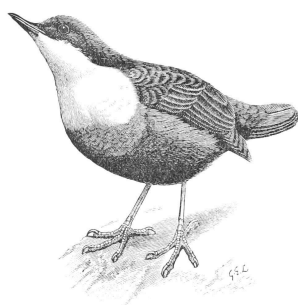


Рис. 113.—Большая медведица. *Cinclus aquaticus*. × 5/13.

Оляпки часто встречаются в быстрых ручьях в холмистой местности, которые редко замерзают, и зимой кажутся такими же веселыми, как летом; их полет мощный, стремительный и прямой, с быстрыми взмахами крыльев и внезапным снижением; их крик на взмахах крыльев громкий и чистый, их песня в неподвижном состоянии похожа на песню крапивника. Они сидят на камнях в воде, подпрыгивая вверх-вниз и подергивая хвостами, в то время как используют обе ноги и крылья под поверхностью, куда бесшумно ныряют в поисках насекомых, их личинок и куколок или моллюсков. Икра рыбы в желудке обнаружена не была. Куполообразное, но приплюснутое гнездо состоит в основном из мха или травы, с внутренним ложем из сухих материалов, которыми обычно являются листья дуба или бука, хотя в Индии иногда бывают папоротники и корни. Его прикрепляют к скалам, выступам или валунам в ручьях, помещают в щели каменной кладки или даже вделывают в ямы в почве или в обломки кустарников, чаще всего за водопадами, под мостами или рядом с мельничными колесами. *C. albicollis*, кажется, изготавливают открытую ткань в Италии. В самом начале сезона откладывается от четырех до семи тускло-белых яиц, часто образуются две или даже три пары – иногда в одном гнезде. Молодые иногда покидают это место к концу марта, будучи в состоянии плавать до того, как они полностью оперятся.

Семейство IX. **Troglodytidae.**– Штаб-квартира крапивников находится в Тропической Америке, но они достигают даже Гренландии, Патагонии и Фолклендских островов. Четыре рода с примерно восемью видами обитают в Гималаях, на холмах Западного Китая, в бирманских странах, на Суматре и Яве; в то время как *троглодиты*, включая обыкновенного крапивника, занимают большую часть Палеарктического и Неарктического регионов. В некоторых случаях достигается высота в одиннадцать тысяч футов.

Клюв обычно умеренный, тонкий и несколько изогнутый; будучи, однако, более толстым и почти крючковатым у *Thryothorus* и *Campylorhynchus*, сильно удлинённый у *Catherpes*, *Salpinctes* и *Microcerculus*, высокий и сжатый у *Cyphorhinus*, удивительно конический, прямой и заостренный у *Sphenocichla*. Верхняя челюсть может быть зазубренной, но риктальные щетинки почти полностью отсутствуют. Длинные крепкие плюсны заострены спереди, за исключением *Рноёруга*; *Salpinctes* сзади покрыты чешуей; у *Cistothorus* очень большой задний коготь. Крылья округлые и вогнутые; хвост обычно короткий и градуированный, хотя у *цинницертии*, *сфеноцихлы* и *уроцихлы* он исключительно длинный, и едва заметен у трех видов *Рноёруга*. У последнего названного рода всего шесть прямых ветвей, у *Urocichla* - десять. Окраска обычно коричневая, с большой тенденцией к растушевыванию; пятна, полосы и прожилки нередки; каштановый, лавровый, оранжевый и серый часто смягчают тусклость; *Troglodytes formosus*, *Catherpes* и *Henicorhina* имеют белые пятна сверху или даже снизу; а у двух видов *Microcerculus* белая полоса.

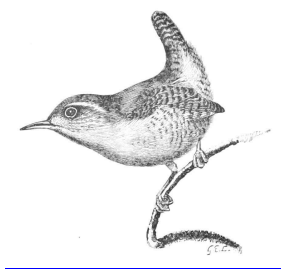


Рис. 114.–Крапивник. *Troglodytes parvulus*. × 4/7.

Крапивники часто встречаются в болотистых, а также сухих или каменистых местностях, будучи знакомыми и в то же время настороженными; они обычно прыгают с задранными хвостами, резко перелетают от укрытия к укрытию и охотятся на насекомых, их личинок и пауков среди опавших листьев, в расщелинах скал и так далее, иногда поедая червей, мелких моллюсков, ракообразных и семена. Характерная нота - пронзительная, похожая на соловьиную, хотя ее сопровождают более резкие звуки, но *Cyphorhinus cantans*, шарманка амазонок, *Troglodytes domesticus* (aedon), *Microcerculus* и другие американские формы издают мелодичные звуки, похожие на звуки флейты. Гнездо обычно представляет собой куполообразное сооружение из папоротника, травы, мха, листьев или даже веток, часто выстланное шерстью или перьями, которое размещают в кустах, живых изгородях, кактусах, камышах и углублениях каменной кладки или на деревьях, камнях, берегах и т.п.; *Salpinctes*, *Catherpes*, *Urocichla* и иногда *Рноёруга* не укрывают; *Campylorhynchus* имеет большую структуру, похожую на кошелек, с длинным проходом для входа. Количество яиц варьируется от трех до девяти, они белые, с красными, пурпурными или коричневыми пятнами или веснушками или без них; у *Thryophilus pleurostictus* говорят, что они голубые.

Семейство X. **Chamaeidae.**–Здесь содержатся только *Chamaea fasciata* и *C. henshawi* из Калифорнии, которые различными американскими властями были отнесены к

крапивникам или синицам, хотя и не были полностью согласны ни с тем, ни с другим. Это единственное *семейство* наземных птиц, характерное для Неарктического региона. У представителей обоих полов неброское оперение сверху коричневое, а снизу желтовато-желтое, с едва заметными перекладинами на хвосте и грудными прожилками; клюв короткий, прямой и сжатый, снабжен риктальными щетинками; плюсны крепкие и почти гладкие; крылья округлые и вогнутые; хвост имеет градуировку. *Хамея* обитает на сухих равнинах и поросших кустарником склонах холмов, порхает или ищет насекомых поднятым хвостом, издает трель, похожую на крик крапивника, и строит гнездо из веток и травы в низких кустах, добавляя шерсть или перья к подкладке и откладывая три или четыре бледно-зеленовато-голубых яйца.

Семья. XI. **Гирундинида**. Ласточки и куницы составляют четко определенное космополитическое Семейство, безусловно, далекое от стрижей (стр. 420), с которыми они когда-то были связаны. У последних десять рулевых перьев и почти нет щитков на ногах, у первых двенадцать прямых перьев и передние щитковидные плюсны. Клюв короткий, широкий и обычно сильно вдавленный, зазубренный на кончике и расщепленный почти до глаз. Ступни очень маленькие и слабые, со средним пальцем, более или менее прилегающим к соседним; у *Тахицинеты* крепковатый холмик, *Хелидон* покрыты перьями пальцы и *прибрежная котия* - пучок на задней части плюсны. Крылья чрезвычайно длинные и заостренные, в то время как внешний край внешнего первичного имеет крючковатые зазубрины у самцов *Psalidoprocne* и *Stelgidopteryx*. Хвост варьируется по длине и часто очень глубоко раздвоен, у *Petrochelidon*, *Stelgidopteryx*, *Chelidon dasypus* и *Psalidoprocne nitens* он исключительно квадратный; в то время как боковые перья могут быть почти линейными, как у *Hirundo rustica*, или даже проволочными, как у *H. smithii*.

Хелидон пурпурно-или иссиня-черный, или коричневый, с белым крапом, иногда с черными полосами, и белыми или желтоватыми нижними частями; *Тахицинета* похожа, или более зеленая и несколько бронзовая, в некоторых случаях без белого крапа, в других с белыми крапинками сверху. *Гирундо* глянцевого металлически-черного цвета с переменным количеством каштановых или рыжих пятен на голове, крупе или нижней поверхности; последняя из этих областей сильно побелела или имеет черную полосу на груди, в то время как полосатые отметины не редкость. *Черамоека* бывает синей, черной, белой и коричневой сверху и белой снизу с черным пятном на груди; *прокне* либо полностью иссиня-черная, либо имеет немного белого снизу, только *P. tapera* коричневая, с продольной полосой того же цвета на белой нижней поверхности. *Аммикора* сверху иссиня-черная или зеленоватая, снизу черно-белая или коричневая; *Петрочелидон* стально-синий со скрытыми белыми полосами, лоб, затылок, крестец и большая часть нижней поверхности каштановые, рыжие или охристые, с полосами или без них; *Псалидопрокне* однородно синее, зелено-черное или закопченное, *P. albiceps* имеет белую макушку и подбородок. *Котиль*, *Федина* и *Стелгидоптерикс* тускло-коричневые сверху, первый белый, серый, коричневый или рыжеватый снизу, второй белый с продольными коричневыми прожилками и третий белый и рыжеватый с желтой серединой грудки и брюшка у двух видов. Оперение большинства ласточек очень металлическое, а у *гирундо*, *хелидона*, *котили* и *петрочелидона* на рулевых перьях часто видны белые пятна. Самка тупее самца только в *отношении*.

Ареал *гирундо* и *котиль* простирается практически по всему миру, простираясь летом за Полярным кругом до Южной Африки, Индии и Бразилии зимой, не говоря уже о местных южных видах; ласточка, однако, не встречается в Новой Зеландии, а *котиль* не встречается в Австралийском регионе. Четыре вида *Petrochelidon* встречаются в Америке, два - на юге

Африки, два - в Австралийском регионе и один - в Индии - замечательное распространение. *Psolidoprocne*, *Phedina* и *Cheramoeca* являются эфиопскими, маскаренскими (с Мадагаскаром) и австралийскими соответственно: *Tachycineta* и *Procne* распространены в Новом Свете от его арктических частей до Патагонии, *Atticora* - от этой страны до Гватемалы, *Stelgidopteryx* - от Канады и Британской Колумбии до Боливии и Бразилии. *Хелидон* обитает в Старом Свете, осенью мигрируя в Центральную Африку, Борнео и Бирму. Летними мигрантами в Великобританию являются *Hirundo rustica*, Ласточка, *Chelidon urbica*, Мартын, и *Cotile riparia*, песчаный мартын. Ласточки преодолевают огромные расстояния в своих периодических путешествиях, в то время как все они, возможно, в какой-то степени меняют свои жилища на зиму.

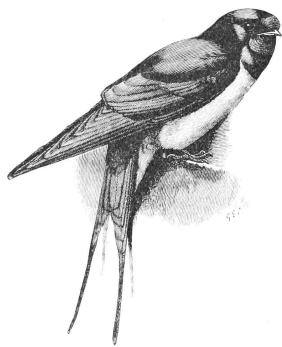


Рис. 115.-Ласточка. Сельский гирундо. $\times \frac{1}{2}$.

Вряд ли какая-либо местность подходит этим птицам, хотя соседство с водой предпочтительнее, а для некоторых видов кажется необходимым. Проводя свою жизнь в основном в воздухе и сравнительно мало приземляясь, они быстро прыгают, крутятся, переворачиваются, плывут в воздухе или скользят по поверхности воды компанией, иногда преследуя друг друга в спортивных состязаниях или даже яростно сражаясь. Насекомые, которые составляют всю их пищу, обычно добываются на лету, и детенышей иногда кормят или хватают строительные материалы во время полного полета. Несколько видов нередко садятся на деревья, такие как *Hirundo rustica*, *Tachycineta albiventris*, *Petrochelidon nigricans*, *Psolidoprocne nitens* и *Procne tapera*; кроме того, последний из названных видов отличается тем, что не ведет стайный образ жизни, хотя порхает с опущенными крыльями и медленным полетом бабочки, когда не занимается соколиной охотой. Большинство из них редко можно увидеть на земле, если только они не добывают грязь для поиска очагов; но многие устраиваются на ночлег в тростнике или в своих гнездах, а непосредственно перед миграцией они устраиваются толпами на ветвях, заборах, проволоке и коньках крыш. *Гирундо*, *Хелидон* и *Псалидопрокне* нежатся на солнышке на каменистых местах. Щебет или трель ласточек, издаваемые в полете или в состоянии покоя, и их сердитый или встревоженный писк хорошо известны; крик *Прокне* и чириканье *стелгидоптерикса* несколько необычны; однако при возбуждении клюв нередко громко щелкает. Гнездо может быть чашеобразной формы, как у нашей Ласточки, *Cotile rupestris*, *C. fuligula* и *C. concolor*, и сделано из склеенных шариков грязи с выстилкой из соломы, мякины, листьев или перьев; оно может быть аналогичной конструкции, но полуяйцевидной, с отверстием у верха, как у Мартина; или в форме реторты с трубкой для входа сбоку, как у некоторых представителей родов *Hirundo* и *Petrochelidon* : в этих случаях его можно размещать внутри зданий, под карнизами, у камней или стен. *Procne*- когда не помещены в ящик - некоторые виды *Tachycineta*, *Petrochelidon nigricans* и другие формы нередко предпочитают дупла в деревьях, выстилая их обычным способом, если вообще выстилают; в то время как многие виды *котиль*, *Psolidoprocne* и *Cheramoeca* прокладывают туннели в банках или, что реже,

выбирают отверстия в каменной кладке. *Procne furcata* использует норы *Conurus patachoni*; *P. tapera* - гнезда *Furnarius rufus* в Аргентине; *Tachycineta leucorrhoa* иногда - гнезда *Anumbius*; *Atticora cyanoleuca* - гнезда дендроколаптиновой *геоситты*, самой бискачской. Яиц бывает от четырех до семи, у мартышек они обычно чисто белые, а у ласточек беловатые с красновато-коричневыми, серыми и сиреневыми отметинами; но иногда бывают и обратные случаи. За сезон выращивают два или даже три выводка, за которыми ухаживают с величайшей тщательностью. Часто образуются колонии, особенно у береговых и скальных ласточек. В Британию песчаная мартышка прилетает первой, но ласточка прилетает в начале апреля, в то время как особи были добыты даже зимой.

Семейство. XII. **Campephagidae.** - "Сорокопуты-кукушки" обычно располагаются рядом с *Laniidae*, но, возможно, связаны с *Muscicapidae* или *вракообразными*. Клюв обычно крепкий и средней длины, крючковатый, дугообразный и широкий у основания; он особенно крепкий у *Artamides*, явно слабее у *Campephaga*, длинный и тонкий у *Edoliisoma*. Плюсна может быть удлинённой и сравнительно прочной, как у *Pteropodocys*, *Lalage* и *Symmorphus*, или короткой и менее мощной, как у *Pericrocotus*; крылья обычно длинные и заостренные, особенно у *Pericrocotus*, *Lalage*, *Symmorphus* и *Graucalus*. Хвост также довольно длинный и часто закругленный, хотя он может быть раздвоенным, как у *Pteropodocys*, и в меньшей степени у *Campechaera*, или градуированным, как у *Pericrocotus*, *Campephaga* и *Graucalus*. Оперение мягкое, с характерно жесткими стержнями на нижней части спины; ноздри почти скрыты перьями; риктальные щетинки слабые. Обычная окраска либо голубовато-серая с некоторым количеством черного и белого, либо в основном черно-белая. Черный цвет обычно имеет пурпурный или зеленоватый отблеск; в то время как у петухов и гораздо чаще у кур иногда возникает желтизна, у которых оттенки более тусклые, серый светлее, а в некоторых случаях коричневый или даже рыжеватый. Маскаренский *Oxynotus* почти уникален среди птиц тем, что самцы двух видов похожи, а самки очень разные. Черенки на перьях довольно часты; у двух видов *лалагов* нижняя поверхность каштановая, а у одного похожая на крупу; в то время как у *Symmorphus* либо коричневая сверху и беловатая снизу, либо черно-белая с желтовато-коричневой крупой и нижней частью. *Кампечера* зеленого и золотисто-желтого цвета у обоих полов, но также имеет черный, белый и серый оттенки; *Лоботус* оливково-желтый с темно-зелеными головой и горлом, оранжево-каштановыми крестцом и грудкой, зеленоватым хвостом и оранжевой лопастью на затылке. *Перикрокот* обычно черный, украшенный прекрасными алыми, малиновыми, оранжевыми или желтыми отметинами и небольшим количеством белого, но у двух видов отсутствуют яркие оттенки, а другие заменяют черный на коричневый или серый; у самок этого рода обычно желтый цвет, тогда как у самцов красный, хотя в двух случаях они также окрашены в красный цвет. Три африканских вида *Campephaga* отличаются от обычной серой или черноватой окраски глянцевым голубовато-черным цветом с алыми, оранжевыми и желтыми пятнами на плечах соответственно, а один - стально-зеленым, с фиолетовыми лицом и шеей и стально-синей нижней поверхностью. У этих форм самки имеют желтые отметины. Наконец, *Graucalus azureus* лазурно-черный с кобальтовым оттенком.

Беспокойных и активных представителей этого семейства обычно можно увидеть небольшими стаями в лесистой местности, садах, огородах и рядах живых изгородей. Они встречаются на высоте до десяти тысяч футов в регионах Эфиопии, Индии и Австралии и даже достигают Амурландии; *Graucalus* обитает во всех трех регионах, но *Oxynotus* характерен для Маврикия и Реюньона. Полет легкий, волнообразный и сильный, хотя и непродолжительный; в то время как птицы прыгают и резвятся на ветвях или быстро перелетают с дерева на дерево, исследуя трещины в коре или листьях, а иногда срывая плоды. Иногда можно заметить, как они бросаются на землю за гусеницами, которых они

чрезвычайно любят, или совершают вылазки в воздух за насекомыми, подобно мухоловкам. Говорят, что *перикрококус* висит на ветвях, как синица; *Птероподоцис* живет в основном на земле. Мягкие и живые ноты имеют свистящую или щебечущую природу, варьируемую резкими звуками; но все виды довольно тихие. Гнездо, состоящее из веток и травы или из мха и листьев, обычно очень неглубокое и покрыто лишайниками и паутиной; его размещают на тонких ветвях деревьев или, реже, в кустарниках. От двух до пяти яиц, похожих на сорокопутовых, коричневатые, беловатые или яблочно-зеленые, с коричневыми, рыжими или фиолетовыми отметинами. У изабеллиновых *Hypocolius ampelinus*, которые, возможно, принадлежат к семейству Ampelidae, белые со свинцовыми пятнами.

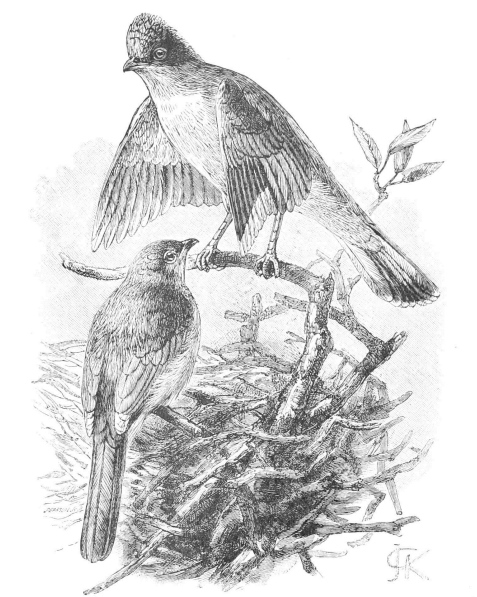


Рис. 116. Серый "Сорокопут". *Гипоколиус ампелиновый*. × 5/12. (От природы.)

Семья. XIII. **Дикруровые.** Дронго, обычно ассоциируемые с *Laniidae*, обитают в регионах Эфиопии, Индии и Австралии, вплоть до Новой Британии и Новой Ирландии (*Dicranostreptus*). *Chibia bracteata* - единственный вид в Австралии, в то время как говорят, что *Buchanga leucogenys* достигаем Японии; *B. waldenii* характерен для Майотты, а *Edolius forficatus* - для Мадагаскара и острова Джоанна. Оба пола обычно черные, с металлическим блеском синего, фиолетового или зеленого цвета, хотя некоторые из них более серые или коричневые, или с небольшим количеством белого внизу. Переменный клюв обычно большой и более или менее изогнутый, с крючковатым кончиком, зубчатой верхней челюстью и довольно сильными риктальными щетинками, которые сильно развиты у *Chaetorhynchus*. Плюсны короткие, пальцы маленькие, крылья длинные. Хвост имеет всего десять прямых отростков и обычно очень глубоко раздвоен, хотя у *Dicrurus*, *Chibia* и *Chaetorhynchus* это происходит реже. У *чии* два наружных пера слегка удлинены и загнуты вверх, у *диссемуроидов* они продолговаты и загнуты на кончике, у *дикранострептуса* они необычайно удлинены и обращены друг к другу. У *Бринга* и *Диссемуруса* длинные голые стержни заканчиваются ракетками и имеют изгиб, который у первых загибает верхнюю сторону внутрь, а у вторых - саму ракетку. На лбу у *Edolius* имеется большой стоячий хохолок, у *Dissemporus* - еще более обширный загнутый гребень, у *Chibia hottentotta* - пучок длинных шелковистых волосков.... Несколько похожих волосков обнаружены у *C. pectoralis*, а скудные перья - у *C. bimaëns*; у *диссемуроидов* есть и то, и другое. Различные виды проявляют тенденцию к появлению ланцетных щетинок на голове и шее, в то время как у *Chaetorhynchus* перья первых выглядят чешуйчатыми. Клюв и лапы черные; глаза красные, белые или коричневые.

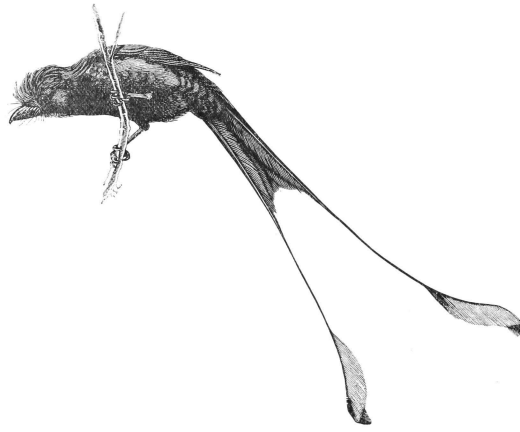


Рис. 117.-Дронго. Райский рассадник. × 2/9.

Эти осторожные, активные птицы часто посещают сады, открытые местности и леса высотой не менее восьми тысяч футов, чаще парами, чем компаниями; их полет сильный и быстрый, но волнообразный и не устойчивый, в то время как их часто можно увидеть сидящими на кустах или открытых ветвях, а иногда они парят, как пустельга. Песня или свист звонкий и мелодичный, разнообразимый резким стрекотанием или поскрипыванием; пища состоит из насекомых всех видов, которых ловят на земле, на листьях или цветах, на спинах крупного рогатого скота или иногда на крыльях, особи часто возвращаются на свои насесты, как мухоловки. Дронго хорошо мимикрируют, яростно дерутся и очень отважны, справляясь даже с ястребами и Воронами. Гнездо представляет собой неглубокую чашечку из веточек, корней, листьев, мелкой травы, лишайников, волос и паутины, часто настолько тонкую, что содержимое видно снизу: обычно оно сплетено в горизонтальную развилку, как у иволги, но может быть закреплено среди бамбука и часто нависает над водой. Яйца, редко более трех-четыре штук, иногда однотонно-белые, но обычно розовые, желтовато-коричневые или белые, с красными, коричневыми, бордовыми, пурпурными или серыми пятнами и вкраплениями. Нередко вторая пара обнаруживается в гнезде, откуда была взята первая. Любопытный пример "бессознательной мимикрии" - у бучанга *атры* и индийской кукушки *Surniculus dicruroides*, оперение которых совершенно одинаковое, хотя лапы различают их сразу.

Семейство. XIV. **Ампельные.**—В этой группе большинство форм имеют короткий вдавленный клюв, хотя у *Phaenoptila* он длиннее с щетинистым зевом, и более толстый у *Dulus*; у них сокращенные плюсны, не щитковидные у *Phaenoptila*; крылья длинные и заостренные у *Ampelis*, более короткие и округлые в других местах; хвосты варьируются от коротких и ровных у *Ampelis* до длинных и закругленных у *Phaenorepla* или клиновидные с удлинненными срединными перьями у *хвостатого птицелова*.

Оба пола нашего нерегулярного зимнего гостя свиристеля (*Ampelis garrulus*) шелковисто-серовато-коричневые, с черноватыми крыльями и хвостом, выделяющимися желтым и белым; черный лоб, полоска над глазами и горло; каштановые под кроющими перьями хвоста и прикорневой край эректильного гребня; а у взрослых особей приплюснутые воскоподобные кончики на стержнях вторых или даже прямых конечностей. Молодые особи отмечены полосами внизу. Размножаясь вблизи Северного полярного круга и беспорядочно меняя места обитания, он встречается как в Новом, так и в Старом Свете, а зимой мигрирует на юг, по крайней мере, на широту. 43 ° северной широты Полет легкий, грациозный и часто высокий; звуки имеют характер трелей или щебетания; пища состоит из насекомых, ягод и

других фруктов. Гнездо из веток и волокнистых лишайников или из травы и коры устраивается на елях или березах и содержит от пяти до семи пурпурно-серых или тусклых яиц с черными, коричневыми или сиреневыми пятнами. У более мелкого североамериканского *A. cedrorum* нет желтого и белого цветов на крыле; у *A. phoenicoptera* из Японии, Северного Китая и Восточной Сибири красные, но не воскоподобные кончики крыльев.

Dulus dominicus из Сан-Доминго темно-коричневого цвета с зеленоватыми и желтыми оттенками, желтовато-белая нижняя поверхность с широкими коричневыми прожилками. Несколько пар часто соединяют свои гнезда из веточек в круглую массу. *Phaenoptila melanoxantha* из горных долин Коста-Рики глянцево-черная, с оливковой полосой на крестце и аналогично окрашенной нижней частью с желтыми боками и серой серединкой. Самка сверху оливковая с черной короной. *Phaenopepla nitens*, произрастающая в Мексике и на юге Соединенных Штатов, иссиня-черная, с белым на затылке и в области брюшка; у нее эректильный затылочный гребень. Курица темно-серая, с коричневым брюшком и другим распределением белого. Эта застенчивая, активная птица обладает грациозными движениями Мухоловки с привычкой подергивать хвостом; песня жалобная или свистящая; пища состоит из насекомых и фруктов. Плоское гнездо из волокон, травы и пуха содержит от двух до пяти сероватых яиц с коричневато-черными крапинками и нейтральными оттенками: *Птилогенис синереус*, обитающий в высокогорьях Центральной Америки, свинцовый, с черными перепонками, черно-белыми прямыми краями, рыхлыми широкими лавандовыми перьями на гребне и желтым под кроющими перьями хвоста и по бокам; самка в основном коричневая.

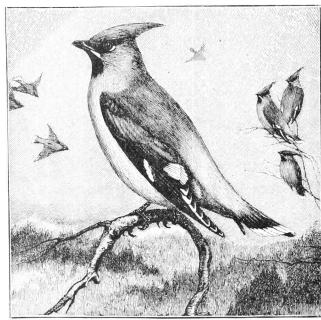


Рис. 118. Свиристель. *Ampelis garrulus*. × 1/3. (Из жизни птиц в Швеции.)

Семья. XV. **Артамиды.**– "Лесные ласточки" представляют собой группу с очень сомнительным положением, простирающуюся от Австралии до Индийского региона и в одном случае (*Pseudochelidon*) до Западной Африки. У последнего из названных видов клюв широкий, но в других местах он длинный, заостренный и слегка изогнутый, с широким зевом. Плюсны короткие и сильные; крылья сильно удлинены; хвост короткий, иногда заостренный, с мягкими, расширенными к прямым концам стержнями у *псевдохелидона*, глянцево-зеленовато-черный, с красным клювом и лапами. *Artamus*, у которого на боках, бедрах и нижней части спины имеются припудренные пятна, имеет черные, коричневые, рыжие или серые оттенки, смягчаемые белым, особенно ниже или ближе к кончику хвоста; клюв синий с черными оконечностями, лапы сероватые. Полы практически не различаются.

Эти лесные птицы часто почти неподвижно парят в воздухе, иногда перемещаясь вперед несколькими взмахами крыла; в другое время они кружат и вертятся, как стрижи. Они охотятся за насекомыми ястребами или выслеживают их со своих насестов, питаются также землей, личинками и семенами. Собираясь в стаи подобно ласточкам, они имеют в Австралии любопытную привычку свисать с ветвей шарообразными массами; звук у них жалобный или щебечущий. Гнезда, часто обнаруживаемые в непосредственной близости, устраиваются в развилках деревьев, на их боковых побегах, в норах, за рыхлой корой, в покинутых жилищах других птиц или в кустарниках; внешними материалами являются ветки и трава, волокнами подкладки и перьями. Откладывается от двух до четырех яиц белого, зеленоватого или телесного цвета с пятнами и прожилками темно-коричневого, красно-коричневого, серого, сиреневого или иногда черного цвета.

Семья. XVI. **Laniidae.**– Немногие семейства поддаются более сложному определению, чем это. Типичного сорокопута легко узнать; но такие формы, как *Pachycephala* и *Hemipus*, тесно связаны с *Muscicapidae*; *Calicalicus* и *Neolestes* с *Pycnonotidae*; *Gymnorhina* и ее союзники с *Corvidae*; в то время как некоторые авторы включают *Campephagidae*. Доктор Гадов^[287] выделяет пять подсемейств: (1) *Gymnorhininae*, (2) *Malaconotinae*, (3) *Pachycephalinae*, (4) *Laniinae* и (5) *Vireoninae*; но последнее название здесь является допустимым рангом семейства, в то время как *Prionopinae* допускается вместо него.

Клюв толстый, зазубренный и часто сильно крючковатый, при этом он либо изогнутый, либо прямой; у *Falcunculus* он более, чем обычно, сжат, у *Rhectes* край верхней челюсти мелко зазубрен, у *Xenopirostris* нижняя челюсть загнута вверх, оставляя над ней отчетливую щель. У *Gymnorhininae* кульмен длинный, прямой и слегка закругленный, с щелевидными ноздрями около середины. Переменная плюсна очень сильная у более крупных форм и намного слабее у *Prionopinae*; возможно, она самая короткая у *Malaconotinae*, где – как и во всем Семействе – щитки имеют тенденцию более или менее срастаться. В *Calicalicus* и *Никаторе* соединены базальные суставы третьего и четвертого пальцев. Крылья – обычно

умеренные – могут быть очень длинными и заостренными, как у *Gymnorhina* и *Pityriasis*, или сокращенными и сильно закругленными, как у *Telephonus* и *Laniarius*; довольно короткий хвост редко заостренный, но часто имеет заостренные перья; при этом он может быть квадратным или округлым, а иногда и градуированным, как у *Laniarius*, *Laniellus*, *Paeoptera*, *Telephonus*, *Ptererythrius*, некоторые виды *Lanius* и еще больше *Urolestes*, у которых две срединные прямые мышцы исключительно удлинены. *Falcunculus* и *Oreoeca* имеют хорошо развитые эректильные гребни; *Rhectes*, *Sigmodus*, *Pseudorhectes* и *Melanorhectes* также демонстрируют удлиненные перья на голове; у *Platylophus* эти перья широкие и необычайно длинные; в то время как у *Prionops* есть вдобавок лобные перья, нависающие над ноздрями. У *Pityriasis* голая желтая коронка, кроющие перья ушей и нижняя часть горла покрыты коричневыми щетинками с красными основаниями: у *Leptopterus*, *Prionops* и у *Sigmodus* мясистая сеточка вокруг глаз. Риктальные и носовые волоски могут быть сильно развиты или отсутствовать. Полы в целом схожи, за исключением *Pachycephalinae* и в некоторой степени *Prionopinae*.

Подсемейство. 1. *Гимноринины*.– Замечательный красно-черный *Pityriasis gymnocephala* обитает на Борнео; черно-белая *Gymnorhina* в Австралии и на Тасмании; черная, белая и серая *Strepera* в тех же странах, а также *Cracticus* в Папуазии. У *Gymnorhina* и *Cracticus* клюв голубовато-белый. *Strepera* встречается группами в открытых лесистых районах или на болотах, питаясь главным образом наземными насекомыми, их личинками и небольшим количеством плодов; при этом она с большой ловкостью бегаёт, прыгает или перепрыгивает с ветки на ветку, но обычно летает низко и слабо. Это смелая птица с пронзительным, звонким, часто повторяющимся криком. Гнездо, размером с Воронье, устраивается в развилке невысокого дерева и делается из палок и прутьев, выстилаемых корой, травой, листьями, шерстью; в него откладываются три или четыре яйца светло-шоколадного или красновато-коричневого цвета со слабыми красными или сиреневыми отметинами. *Gymnorhina*, ворона-трубач, по повадкам напоминает *Strepera*, хотя ее отдельные, четкие ноты несколько отличаются, и ее можно научить свистеть или имитировать. *G. hyperleuca* из Тасмании называется птицей-шарманкой, поскольку *Cyphorhinus* (стр. 522) обитает в Амазонии. Окраска яиц варьируется от коричневой до беловатой, ярко-зеленой или небесно-голубой, с мазками, черточками, пятнами или веснушками сиреневого и коричневого цветов. Застенчивый *Cracticus* ведет более древесный образ жизни и питается мышами, молодыми птицами, ящерицами и даже крабами, в дополнение к насекомым, на которых *C. destructor* бросается, как Мухоловка, впоследствии пронзая свою добычу на манер сорокопута. Крик этого рода имеет общее сходство с криком вышеупомянутых форм; яйца столь же изменчивы и могут иметь зональные отметины.

Подсемейство. 2. *Malaconotinae*. Эти африканские и индийские птицы обычно черные, белые и каштановые; *Laniarius*, однако, в основном красные, зеленые и желтые; *Nicator*, *Neolestes* и несколько видов *Ptererythrius* имеют много желтого и зеленого; в то время как *Artamia leucosephala* зеленовато-черная, а *A. bicolor* преимущественно кобальтового цвета, у обоих голова и нижняя часть белые. Перья на спине очень широкие, мягкие и пушистые. *Ванга*, *Артамия*, *Xenopirostris* и *Calicalicus* характерны для Мадагаскара; если только *Clytorhynchus pachycephaloïdes* из Новой Каледонии и Новых Гебридских островов не отнести к *Xenopirostris*. Между *X. polleni* и *Tylas eduardi* (Pycnonotidae) существует наиболее любопытный пример "бессознательной мимикрии". Удаляющихся представителей этого подсемейства обычно можно увидеть прыгающими или лазающими по густому подлеску в поисках насекомых и их личинок или охотящимися на червей и пауков на земле; они хорошо бегают и неплохо летают, в то время как некоторые формы, такие как *Dryoscopus cubla* и *D.*

rufiventris, распушают свои перья, пока тело не станет напоминать черно-белый шар. Голос *Laniarius rubiginosus* сравнивали с голосом соловья, и другие виды издают звенящие ноты, сладкий или меланхоличный свист, а иногда громкие, нестройные крики или "чурканье". Гнездо – там, где оно известно, – состоит из веток, травы, шерсти и перьев и содержит от трех до пяти зеленовато-белых яиц с коричневыми пятнами; оно размещается на кусте или среди близко растущих растений. Самец время от времени высидывает яйца.

Подсемейство. 3. *Пахицефалины*.–Эта группа, которая простирается от большей части Полинезии и Австралии до Тенассерима и Больших Зондских островов, окрашена в коричневые, черные, белые, серые, желтые и оливковые оттенки, причем желтый цвет является несколько характерным. Большинство представителей активно прыгают по покрытым листвой деревьям или обыскивают землю в поисках насекомых, их личинок и ягод; *Falcunculus* совершает короткие, быстрые полеты, цепляется за ветви, как синица, и часто сдирает кору; в то время как *Pachycephala simplex* предпочитает болотистую почву и ведет себя как мухоловка. У некоторых видов это низкая, заунывная, повторяющаяся нота, у других – непрерывный свист, часто заканчивающийся чмокающим звуком, у третьих опять же сладкая песня. Гнездо *пахицефалы* представляет собой аккуратную, хотя иногда и хрупкую чашечку из веточек, корней и трав, часто размещенную на горизонтальных сучьях и содержащую три или четыре кремовых или коричневатых яйца с рассеянными или зональными темно-коричневыми отметинами и несколькими сиреневыми пятнами; *Falcunculus* обычно выбирает камедное дерево и использует кору, траву и паутину, откладывая два или три удлинённых беловатых яйца с оливковыми, черными и сероватыми точками или линиями; у *Oreoeca* это более синий.

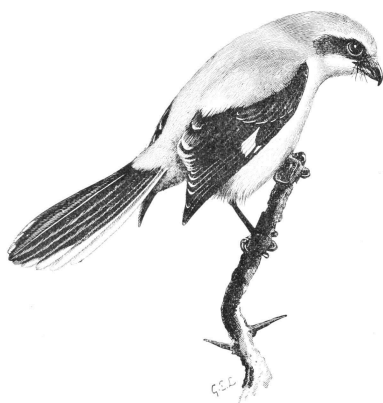


Рис. 119. Большой серый сорокопут. *Ланиус экскубитор*. × 5/13.

Подсемейство. 4. *Ланиты*.–Собственно сорокопуты распространены в регионах Палеарктики, Индии и Эфиопии, и единственные представители семейства встречаются в Новом Свете, *Lanius borealis* и *L. ludovicianus*, населяющие Северную Америку. Распущенное оперение бывает либо черным, серым и белым, либо насыщенно красно-коричневым. У *Уролестеса* перья на макушке и шее ланцетные, а по бокам длинные и пушистые; *Laniellus* отличается исключительной пятнистостью. Молодые особи более коричневые и часто имеют поперечную полосу внизу, что также верно для *Gymnorhininae*. В большой род *Lanius* входят все британские птицы-мясники, *L. excubitor*, *L. minor*, *L. pomeranus*, *L. collurio*, Большой серый, Малый серый, вальдшнепы и красноспинные сорокопуты, из которых только последний размножается на нашем острове. В подсемействе содержится множество этих сварливых, хищных птиц, которых часто можно увидеть сидящими на верхушках кустарников или гоняющимися друг за другом вдоль живой изгороди. Полет сильный и

быстрый, но волнообразный и непродолжительный; пища, которую можно добыть в полете или на земле, состоит из мелких млекопитающих и птиц, насекомых, змей, ящериц, лягушек или даже крабов и фруктов, причем существа, которых не съедают сразу, насаживаются на шипы или колючие листья. Кладовые обычно находятся рядом с гнездом, которое представляет собой объемную массу веток, травы и тому подобного с более мягкой выстилкой, размещенную в густом кустарнике или довольно высоко на дереве; от четырех до семи яиц варьируются от зеленого до красновато-желтоватого или беловатого цвета, они пятнистые и, как правило, зональные, коричневые, красные, оливковые, зеленые или слегка серые. Иногда самец высиживает яйца. Обычная нота резкая и скрежещущая, но более пронзительные крики или более сладкие песни не редкость, в то время как некоторые виды хорошо имитируют. Гранулы неперевариваемых частей корма выбрасываются после еды, как у хищных птиц, так и в других местах.

Подсемейство. 5. *Прионопины*. – "Древесные сорокопуть" обычно тусклой окраски, хотя у некоторых обычные коричневые, серые и черные тона, смягченные ярко-каштановыми, палевыми или желтовато-белыми, а некоторые черно-белые или однородно черные. Они часто встречаются на деревьях и кустарниках, питаются моллюсками и фруктами, но питаются главным образом насекомыми, пойманными на ветвях или на земле, если не взлетают в воздух с насеста. Их полет, быстрый, но короткий, обычно совершается с трепещущими крыльями; они легко подпрыгивают на земле; в то время как их звуки принимают форму довольно приятной песни, похожей на пение дрозда, или резкого щебетания. Небольшое рыхлое гнездо, построенное в низкой развилке, в дупле пня или даже на скалистом выступе, сделано из мха, травы, коры, корней, шерсти, перьев, лишайников, паутины или пушистых семян; три яйца белые, зеленоватые или желтовато-коричневые, часто с коричневыми, черными и серыми вкраплениями, черточками, веснушками или зонами.

Граллина, "сорока-жаворонок" Австралии и Новой Гвинеи, сомнительно помещенная здесь, обладает голосовыми органами, необычными для осцинирующих птиц.^[288] Грациозная и ручная, она часто обитает на приусадебных участках, берегах ручьев и болот, совершая тяжелый, машущий полет, издавая пронзительный, жалобный свист и устраивая гнездо из грязи и травы на какой-нибудь горизонтальной ветке. Три или четыре яйца белые или розоватые, с красными, коричневыми и сиреневыми пятнами.

Мадагаскарская шлемоносная птица (*Euryceros prevosti*), пурпурно-черный и каштановый вид, со сжатым, раздутым и крючковатым стальным-синим клювом с жемчужной внутренней частью, возможно, должна быть выделена в отдельное семейство, *Eurycerotidae*, а не в сорокопуть.

Семейство XVII. **Vireonidae**. – Небольшая группа "зеленушек" обитает от Виннипега и Новой Шотландии до Аргентины. Сжатый или вдавленный клюв варьируется от толстого и сильно крючковатого, как у *Vireolanus* и *Cyclorhis*, до маленького и сравнительно слабого, как у *Hylophilus*; обе нижние челюсти зазубрены, а зев щетинистый. Плюсны обычно короткие и крепкие, со слегка сведенными передними пальцами, но у *Vireo* они длиннее и слабее; крылья могут быть удлинненными и заостренными, как у *Vireosylva*, или сокращенными и округлыми, как у *Vireo* и *Neochloe*; хвост обычно короткий и ровный, с узкими перьями, но у *Neochloe* закругленный. Передние перья несколько стоячие. Окраска оливковая, или зелено-серая сверху - с черной, коричневой, пепельной или красноватой шапочкой - и серая, беловатая или желтая снизу; на крыле часто видны белые полосы, а на голове белые,

темные или рыжеватые полосы. Белые или желтые орбитальные кольца встречаются у *Lanivireo*, красно-коричневый хвост у *Hylophilus ochraceiceps*, синяя корона у *Vireolanus pulchellus*, каштановая грудная полоса у *V. melitophrys*. Клюв и лапы иногда красные; глаза белые, красные или желтые. Полы часто различаются по цвету.

Эти активные и бесстрашные птицы обитают в лесах на высоте до десяти тысяч футов, а также в оврагах, болотах и даже на улицах городов; обычно их можно наблюдать парами среди верхних ветвей деревьев, они ползают и цепляются за сучья или гоняются друг за другом в играх. Они редко ищут землю, но совершают довольно длительные перелеты и устремляются за пролетающими насекомыми, которые вместе с личинками, небольшим количеством ягод и семян составляют их рацион. Непрерывная песня состоит из громких, повторяющихся, похожих на звуки флейты нот, которые, как предполагается, в одном случае напоминают "Whip-Tom-Kelly"; некоторые формы также издают более резкое чириканье или мяуканье. Гнездо представляет собой глубокую, прочную чашечку из листьев, травы, коры, лишайников, паутины и хлопчатобумажных материалов, выстланную волокнами, еловыми иголками, тонкими стеблями или редко пухом, опирающуюся на какую-нибудь горизонтальную развилку, над которой обычно загнут край; четыре или пять яиц белые, обычно с красно-коричневыми, черными или пурпурными пятнами.

Fam. XVIII. **Ситтиды.**—Поползни, хотя и тесно связаны с *Paridae*, демонстрируют определенное сходство с *Certhiidae* (стр. 571). Как правило, это крепкие маленькие птички с длинными, заостренными крыльями и короткими, почти квадратными хвостами; клюв довольно длинный и крепкий, прямой и шиловидный, с зазубринами только у *сителлы* и *гипозитты*, и слегка загнутым вверх у первой.

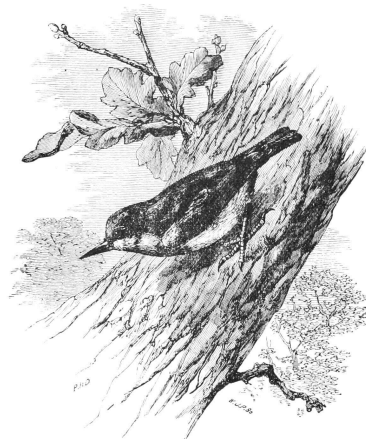


Рис. 120.—Поползень. *Ситта цезия*. × 4/11. (Из Естественной истории Селборна.)

Щетина обычно появляется на затылке, в то время как ноздри скрыты такими же или перьями. Плюсны короткие и мощные, щитки срослись в *гипозитту*; задний палец необычно развит; когти длинные, изогнутые и острые. Цвета в *Ситте*, которая распространена почти по всей Палеарктике и индийским регионам, а также по всей Северной Америке до Мексики, - сланцево-синие и ржаво-красные различных оттенков, смягченные черным и белым; сланцевые оттенки проявляются главным образом сверху, часто в сочетании с черной или коричневой шапкой. *Дендрофила* и *каллизитта* из региона Индии и Тимора сине-черные, с кремовой или охристой нижней частью. *Сителла* из Австралии и Новой Гвинеи коричневая, серая, черная, рыжеватая и белая, часто с белой

головой или ржавым или белым пятном на крыльях; *Daphoenositta* из последней страны добавляет к этим оттенкам розовый у основания клюва и на градуированном хвосте; *Hypositta* с Мадагаскара зеленовато-голубая, с более коричневой головой и нижней поверхностью и кораллово-красным клювом.

Поползни - тихие, не перелетные птицы, которые часто встречаются в лесах или на открытой местности со старым лесом, где их можно увидеть быстро перелетающими с дерева на дерево волнообразным полетом или рывками ползающими, подобно синицам, вверх и вниз по стволам или по камням. Они редко ищут себе пищу на земле, но обыскивают каждую щель и роются в гнилой древесине в поисках насекомых, их личинок и так далее, или собирают орехи, желуди, буковую мачту и семена; при этом орехи раскалывают, засовывая их в щели и колотя по ним всем весом тела, которое раскачивается взад-вперед от тазобедренного сустава. Зимой они чрезвычайно ручные. Весенний зов - это шумное, ворчливое "вит-вит", напоминающее крик кривошеи, но свистящие звуки и более сладкие крики не редкость, мало кто знает, что у британского вида (*Sitta caesia*) есть по крайней мере четыре набора нот, одна из которых очень похожа на дроздовидную. У *Сителлы* слабый, писклявый голос. В Англии гнездовую полость обычно выбирают на дереве, но иногда в стене, стог сена или подобном месте; обычно она выстилается чешуйками со стволов хвойных деревьев, а вход заделывается глиняным пластырем с круглым отверстием; однако за границей часто используются отверстия в камнях и гнезда, сделанные из мха, коры, шерсти и перьев. Индейцы не всегда заделывают свои норы штукатуркой, а американцы, по-видимому, никогда этого не делают. *Сителла* образует любопытное воронкообразное гнездо с очень тонким бортиком в развилках или на ветвях, используя в качестве материалов кору, мох, пух, паутину и лишайники, причем кора наносится снаружи, как черепица. Три или четыре зеленоватых или голубовато-белых яйца с черноватыми, серыми или сиреневыми отметинами очень не похожи на яйца *Ситты*, которые белые, с мелкими розовато-красными и сиреневыми пятнами или вкраплениями, и их количество от пяти до восьми.

Семья. XIX. **Париды.**—У синиц обычно умеренный и слегка загнутый клюв, хотя он удлиннен у *Sphenostoma* и *Certhiparus*, сокращен и имеет округлые очертания у *Acredula*, *Psaltria* и *Psaltiriparus*, более заострен у *Aegithalus* и *Auriparus*; на верхней челюсти почти нет выемки или зазора щетинок. Плюсны короткие, за исключением *акредулы*, где ноги длиннее и чешуя имеет тенденцию срастаться; крепкие передние пальцы частично соединены и обладают сильными когтями. Крылья округлые и укороченные, особенно у *Aegithalus*; хвост значительно варьируется, будучи коротким и почти квадратным у *Parus*, длинным и градуированным у *Acredula* и *Psaltiriparus*, промежуточным у *Psaltria* и *Sphenostoma*, и заостренным у *Aegithalus*. Ноздри, обычно скрытые щетинистыми перьями, обнажены у *Xerophila* и *Sphenostoma*. Гребни встречаются в последнем названии, а иногда и в *Парусе*.

Цвет мягкого, распущенного оперения обычно тусклый; но *Parus* может быть глянцевым зеленовато-черным и желтым, как у султана (*P. sultaneus*); черным с белым на крыльях, хвосте или нижней части, как у *P. niger* и нескольких других африканских видов; голубым и белым, с небольшими черно-серыми или желтыми пятнами на передней части шеи, как у *P. cyanus* и *P. flavipectus*; синим, черным, зеленоватым, желтым, и белые, как у британских больших и голубых синиц (*P. major* и *P. caeruleus*); оливковые, коричневые или серые, с оттенками черного, белого, каштанового или охристого, как у нашей хохлатой синицы (*P. cristatus*); или, наконец, оттенки, хотя и с небольшим количеством желтого или синего, как у

наших угольно-болотных синиц (*P. britannicus* и *P. palustris*), могут быть сероватыми или оливковыми на спине, с черной головой, белыми щеки и желтовато-белая нижняя часть, у первого вида имеется белое затылочное пятно. *Псалтрия* коричневая, серая, белая и желто-бурая; *Псалтрипарус* похож; *Ксерофила* и *Сфеностома* коричневые, с желтовато-белой, желто-бурой или коричнево-белой нижней поверхностью; *Цертупарус* красно-бурый, с серой затылочной частью и тускло-белой грудкой. *Акредула*, содержащая длиннохвостых синиц, черно-белая с более или менее выраженным розовым налетом, может быть рыжеватой или коричнево-серой, с розоватой или палевой нижней частью, у двух видов головы каштановые. *Aegithalus* и *Auriparus* рыжегато-коричневые, желто-зеленые или сероватые сверху, с черно-белыми, оранжево-красными или желтыми головками; и обычно рыжегато-белые, желтые или беловатые снизу, иногда с лавровыми отметинами. Оба пола очень похожи, молодые часто более желтые.

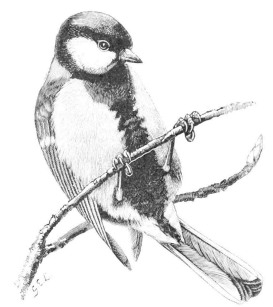


Рис. 121.—Большая синица. *Parus major*. × 5/8.

Синички обычно не мигрируют, *Parus* населяют большую часть земного шара, за исключением Южной Америки и австралийского региона к востоку от Ломбока и Флореса; *Psaltria* ограничена Явой, *Acredula* - Палеарктикой и Индией, *Aegithalus* - эфиопским регионом, *Psaltriparus* и *Auriparus* - Северной Америкой, *Xerophila* и *Sphenostoma* в Австралию, *Цертупарус* в Новую Зеландию.

Эти знакомые птицы, активные и часто шумные, обитают в равнинных или холмистых, открытых или лесистых местностях на высоте до десяти тысяч футов и более. Они ведут явно древесный образ жизни, редко посещают землю и обычно объединяются в стаи, за исключением случаев размножения. Пища состоит в основном из насекомых, их яиц, личинок и куколок, но иногда из семян хвойных деревьев, желудей, буковой рябины, орехов и тому подобного; зимой очень привлекательны подвешенные мясные кости, жир или крошки. Несомненно, летом съедается определенное количество фруктов, а весной срываются почки; но в последних обычно содержатся вредные личинки. Большая синица убивает мелких птиц. Полет слабый и волнообразный, но на деревьях птицы прыгают, карабкаются, прижимаются головами вниз и заглядывают в щели, как настоящие рабочие. *Ксерофила*, однако, более наземна. Резкие повторяющиеся ноты варьируются свистящими звуками, причем у синей синицы они довольно характерны; однако некоторые из них более резкие; другие, как у длиннохвостых синиц, мягче; в то время как некоторым хохлатым синицам приписывают песню. Гнездо обычно представляет собой массу мха - а иногда и травы - с войлочной подкладкой из шерсти, волоса или меха, содержащее от пяти или шести до двенадцати или более белых яиц, которые в большинстве случаев пятнистые или веснушчатые с различными оттенками красного, но редко пурпурного или шоколадного цвета. Иногда за день откладывается больше одной. Ткань укладывается в отверстия в деревьях, пнях, камнях, стенах или земле; часто выбираются насосы, почтовые ящики и так далее; иногда выбираются укромные уголки за рыхлой корой, покинутые жилища других

птиц или основания жилищ ястребов и ворон; в то время как *Sphenostoma*, а иногда *Xerophila*, строят открытые гнезда в кустарниках. *Acredula*, *Aegithalus* и *Psaltriparus* образуют конструкцию в форме кошелька с входом наверху; названную первой, отсюда ее называют бутылочной синицей, размещают в живых изгородях, кустарниках, подлеске, развилках деревьев или даже плюще и используют в качестве материалов мох, шерсть, лишайники и паутину с толстой подкладкой из перьев; две последние обычно подвешивают ее к ветвям и делают из травы, волокон и листьев, часто добавляя веточки снаружи или пух внутри. *Эгиталус* иногда делает трубчатый проход. *Auriparus* откладывает в похожее или более объемное гнездо бледно-голубоватые или зеленоватые яйца с красно-коричневыми крапинками, в то время как яйца *Sphenostoma* голубые с черноватыми отметинами. *Акредула*, по-видимому, высидывает яйца, закинув хвост за спину. Храбрость курицы, когда она сидит, ее шипящий вызов и быстрое возвращение, когда ее прогоняют, характерны для синиц.

Семейство XX. **Пануридовые.**—Семейное звание в настоящее время довольно широко присваивается *Panurus biarmicus*, "Бородатой синице" или "Камышовому фазану", хотя их родство все еще сомнительно. доктор Гадоу,^[289] судя по внутреннему строению, склоняется к мнению, что он сродни вьюркам, но другие помещают его рядом с синицами. Клюв короткий, изогнутый, скорее конический и без выемки; плюсна длинная и заострена спереди; крылья короткие и закругленные, хвост чрезвычайно длинный и градуированный. Оперение сверху оранжево-коричневое, с серой макушкой и черной полосой от хвоста вниз по щекам, где перья удлиненные и направлены назад; крылья разнообразны черным и белым; горло сероватое, грудь розоватая; брюшко окрашено так же, как и спина; нижние кроющие перья хвоста черные, клюв желтый. У курицы голова желтовато-коричневого цвета, в то время как у нее отсутствуют черные "усы" и кроющие перья под хвостом.

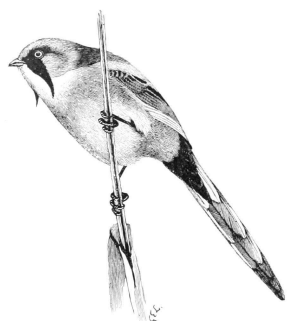


Рис. 122.—Камышовый фазан. *Панурус биармикус*. × ½.

Этот симпатичный вид, распространенный по большей части Европы, за исключением Скандинавии и Севера России, и достигающий Центральной Азии, можно с успехом встретить на Норфолкских островах, где он обитает и до сих пор размножается в меньшем количестве. В ветреную погоду отдельные пары прячутся, но в другое время, хотя и пугливые, спокойный наблюдатель может увидеть, как они порхают над камышами, издавая звонкое "пинг-пинг", или цепляются за верхушки цветков. Пищу составляют насекомые и мелкие моллюски, питающиеся зимой семенами. С апреля по август в водной траве или, реже, на умеренно высоких растениях строится гнездо из широкой травы, осоки и тому подобного, выстланное цветами тростника или, в исключительных случаях, растительным пухом, для содержания круглых кремовых яиц со скупыми коричневато-черными линиями и каракулями. Их количество составляет от четырех до восьми или даже десяти, если две

курицы откладывают яйца вместе. Сигнал тревоги жалобный. Ближе к осени взрослые особи и молодняк образуют большие стаи.

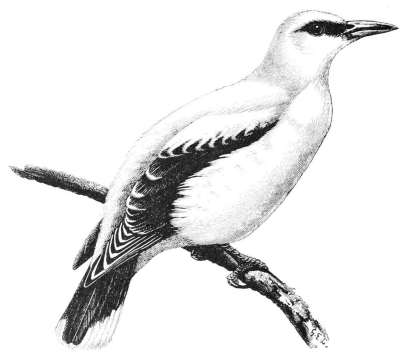


Рис. 123.– Золотая иволга. Иволга обыкновенная. × 3/7.

Семья. XXI. **Иволги.** Иволги Старого Света, не следует путать с так называемыми "американскими иволгами" (*Icteridae*), обитают в регионах Палеарктики, Индии и Австралии, простираясь на восток до Туркестана, Китая и Папуазии. Клюв сильный, довольно длинный, прямой и зазубренный, или, у *сфекотеров*, изогнутый; плюсна короткая, пальцы маленькие, крылья длинные, хвост умеренный и слегка закругленный. У *Sphecothes* голые корни и орбиты. Золотистая иволга (*O. galbula*), которая гнездится исключительно в Англии, оранжево-желтая, с черными головами и преимущественно черными крыльями и хвостом; аналогичная индийская манговая птица (*O. kundoo*) имеет черную заглазную полосу; у других видов черные затылки или головы. *O. viridis* и его союзники оливково-желтые или коричневатые, часто с темными прожилками, *O. steerii* снизу белые с широкими черными полосами; *O. cruentus* иссиня-черный, с малиновой полосой на крыльях и середине грудки; *O. ardens* преимущественно малиновый, с черной головой и передней частью шеи; *O. trailli* темно-бордовый, с черной головой, горлом и крыльями; *O. hosii* черный, с каштановым под хвостом - кроющие перья. Клюв малиновый, розоватый или голубоватый. *Sphecothes* желто-зеленый или оливково-желтый, иногда ярче снизу, с черными, серыми и белыми оттенками, глазницы желтоватые или телесного цвета, клюв черноватый.

Эти пугливые, беспокойные и сварливые птицы часто посещают сады, рощи и мангровые болота, избегая земли, тяжело, но быстро перелетая с дерева на дерево и прыгая среди более высоких ветвей. Они питаются насекомыми и фруктами и издают звуки, похожие на звуки флейты, которые варьируются мяукающими криками или тревожными "чурканьями". Гнездо представляет собой карман из коры, травы и волокон, с краем, сплетенным из двух разветвляющихся веточек, иногда добавляя листья, мох и шерсть. От трех до пяти яиц белого или лососевого цвета с темно-пурпурными или коричнево-розовыми пятнами и реже прожилками; у иволги *viridis* они более темные с коричневыми и сиреневыми отметинами. *Sphecothes maxillaris* строит неглубокое гнездо из веточек и откладывает три оливковых или зеленых яйца с пятнами или красно-коричневыми зонами.^[290]

Семья. XXII. **Райские кущи.**—У райских птиц нет соперников по великолепию, за исключением колибри, у которых, однако, нет такого чудесного развития дополнительных перьев. Они, несомненно, родственны врановым, о чем свидетельствуют, в частности, *Lycocorax* и *Manucodia*, в то время как они также связывают более типичные формы со сравнительно просто одетыми гнездовыми птицами, часто выделяемыми в отдельное семейство, *Ptilorhynchidae*. Немногие виды достигают размеров ворон, а некоторые не

крупнее дроздов. Независимо от того, было это известно более ранним торговцам или нет, первым несомненным сообщением о райских птицах, опубликованным в Европе, было сообщение Максимилиана Трансильвануса (1523), за которым последовало сообщение Антонио Пигафетты, оба относятся к паре птиц, привезенных компанией Магеллана из Батчиана,^[291] где их называли Манукдевата, или "Птицы богов". Туземцы при консервировании шкур обычно отрезали крылья и лапы, что дало повод к абсурдным историям о райских птицах (*Paradisea apoda*), которые никогда не садятся на насест, постоянно смотрят на солнце (*passaros de sol*), подвешиваются за хвостовые перья и так далее. Также говорили, что курица откладывает яйца на спину своему супругу.

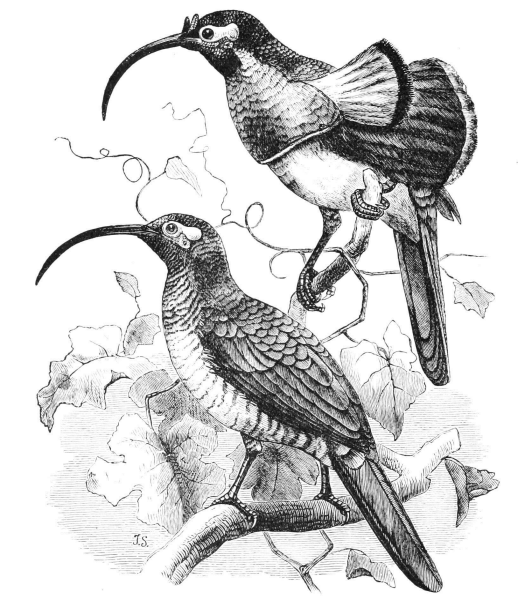


Рис. 124.– Райская птица Д'Альберти. *Дрепанорнис альбертиси*. $\times \frac{2}{5}$. (От природы).

Клюв обычно короткий и толстый, но у *Manucodia* и *Lycocorax* он вороний, у *Ptilorhis* длинный и загнутый вниз *Paryphephorus*, *Ianthothorax*, *Seleucides* и *Falcinellus* длинный и серповидный у *Drepanornis*; верхняя челюсть в некоторых случаях зазубренная, а у *Scenopoeetes* двузубая. Плюсны сильные и довольно длинные, наружный и средний пальцы слегка сросшиеся, а поясница большая. Крылья умеренные или короткие, особенно закругленные у комнатных птиц; хвост может быть чрезвычайно удлинненным и градуированным, как у *Falcinellus* обоих полов, *Astrapia* и *Paradigalla*; менее градуированным и короче, как у *Drepanornis*; средней длины, и квадратным или закругленным, как у многих форм; или сильно сокращенным, как у *Cicinnurus*. У *Astrapia stephaniae* две средние прямые щели вогнуты и загнуты книзу; эти перья у самцов *Paradisea*, *Cicinnurus*, *Diphyllodes*, *Schlegelia*, *Paradisornis* и *Uranornis* имеют более или менее проволокообразные стержни, которые заканчиваются большими ракетками у *Cicinnurus*, меньшими дисками у *Paradisornis*. Они более широкие, выпуклые сверху, волнистые и ороговевшие у *Uranornis* и загнуты наружу у *Diphyllodes* и *Schlegelia*, в то время как у последней они пересекаются дважды, но один раз у *Cicinnurus*. У *птеридофоры* за каждым глазом есть необычная полоска. Однако то, что это ни в коем случае не единственные замечательные изменения, будет видно из следующих описаний наиболее поразительных видов, все из которых ограничены Папуазией и Австралией, за исключением молуккских родов *Semioptera* и *Lycocorax*. Оперение часто простирается над частью клюва.

Manucodia и *Phonygamus* - единственные известные воробьиные птицы, у которых извитая трахея.^[292]

Птилорис райский, птица-стрелок,^[293] бархатисто-черный с фиолетовым отливом, голова, горло и срединные прямые мышцы зеленые, брюшко бронзовое; теменные перья чешуевидные, а шелковистые перья по бокам значительно удлиненные. *P. magnifica* несколько схожего цвета, с жестким грудным щитком металлически-зеленого цвета; *Иантоторакс* и *Парифефорус* с эректильными затылочными воротничками - близкие союзники. *Seleucides ignotus* двенадцатиперстная райская птица, имеющая по шесть длинных, загнутых и нитевидных отростков до височных, выступающих перьев с каждой стороны, черная, с пурпурными головой, крыльями и хвостом, бронзовой спиной, широкими прямостоячими перьями на груди, окаймленными изумрудными, желтыми боками и брюхом. *Дрепанорнис альбертиси* рыжевато-коричневый, с зеленым горлом и переднеглазной областью, белым брюшком и темноватой грудкой; по бокам последней имеются бронзовые перья с темными краями, которые могут быть развернуты веером, за которыми следуют длинные серые распушенные перья с сиреневыми краями; а небольшие голубоватые пучки венчают голые глазницы и заднеглазную область. *Falcinellus speciosus* черный с радужными отблесками; широкие перья по бокам верхней части груди окаймлены металлическим синим и зеленым и имеют широкие кончики, которые раскрываются вверх веером; в то время как длинные заостренные боковые перья образуют пучки аналогичного цвета.

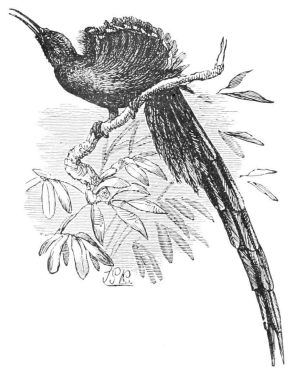


Рис. 125.- длиннохвостая райская птица. *Falcinellus speciosus*. × 7. (С Малайского архипелага.)

Черная астрапия, райский пирог старых авторов, бронзово-черная сверху и зеленая снизу, с золотисто-зеленым затылком и затылочной частью, пурпурно-черным горлом, медной передней частью шеи и фиолетовым хвостом, перья вокруг головы образуют стоячую оборку. У *A. stephaniae* голова и шея более голубые, грудка пурпурно-бронзовая. У более мелкого *A. splendidissima* более блестящая область затылка, красная передняя часть шеи и сильно опушенный хвост. *Macgregoria pulchra* черная, с преимущественно оранжево-желтыми верхушками и оранжевой щетинкой, покрывающей большую часть лица. *Paradigalla carunculata* черная, с зеленым и бронзовым отливом сверху; передняя часть головы голая, с тремя бородками с каждой стороны – одна широкая и желтая над клювом, другая умеренная и синяя у зева, третья маленькая и красная под ней. *Paradisea apoda*, Большая райская птица, насыщенно-коричневая, снизу переходящая в пурпурную; голова и шея бледно-желтые, лоб, плечи, щеки и горло металлически-зеленые. Жесткие срединные прямые мышцы имеют очень тонкие верхушечные и прикорневые перепонки, в то время

как длинные, толстые, растяжимые пучки нежных разложившихся золотисто-оранжевых перьев с коричневыми кончиками украшают бока. Из своих сородичей у *P. minor* мантия соломенного цвета; у *P. raggiana* горжетка светло-желтого цвета и красные боковые перья, как у *P. (Uranornis) rubra*, Красной райской птицы. *P. (Paradisornis) rudolphi* зеленовато-голубой и темноватой сверху, с черноватыми головой, шеей и нижней поверхностью и пурпурным затылочным пятном. По бокам тела растут два ряда удлиненных, разложившихся перьев; наружное и более жесткое ультрамариновое, окончательно переходящее в сиреневое с коричневым внешним оттенком, внутреннее поменьше и более глубокого синего цвета. Под ними идет ряд коротких каштановых перьев и, наконец, набор черных. Два длинных средних пера фиолетово-черные с маленькими синими кончиками-ракетками.

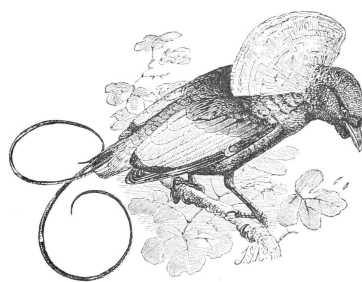


Рис. 126.– Великолепная райская птица. *Дифиллодия великолепная*. × 3/7. (С Малайского архипелага.)

Cicinnurus regius, королевская райская птица, едва достигает семи дюймов в длину, глянцево-малиновая, с металлической зеленой полосой, отделяющей горло от белой нижней части. С каждой стороны поднимается широкий веер пепельных перьев с изумрудными кончиками, в то время как у длинных средних хвостовых жилок концевые зеленые внутренние перепонки свернуты в диски. Оперение простирается далеко вниз по оранжевому клюву; ножки кобальтовые, контрастирующие с черными, желтоватыми или мясистыми оттенками, обычными для Семейства. *Diphyllodes gulielmi tertii* оранжево-красный с преимущественно темными крыльями и хвостом; длинный затылочный ерш оранжевый, боковые хохолки на шее пурпурно-коричневые, грудной щиток зеленый с изумрудной каймой, длинные боковые перья коричневые с зелеными концами, брюхо фиолетовое. *D. magnifica* имеет коричневую голову и нижнюю поверхность, зеленое горло и грудной щиток, оранжево-коричневую спину, увенчанную двойным накидом соломенно-желтого на красно-коричневом цвета, и длинный изогнутый хвост-проволочки стально-синего цвета. *Schlegelia respublica* примечательна своей голой голубой головой с двумя рядами коричневых перьев, пересекающих друг друга под прямым углом, и голубыми лапами. Верхние части тела последовательно окрашены в зеленый, желтый, малиновый, черный и коричневый цвета; шелковистый крыльчатый щиток зеленый, с металлически-синими пятнами вверху и медными отметинами внизу; боковые перья на груди имеют медно-зеленые оттенки. *Parotia sexpennis*, шестиполосная райская птица, бронзово- и пурпурно-черная, с чешуевидными золотистыми перьями на горле и груди с зелеными и синими отблесками. Атласно-белое пятно пересекает лоб; затылочный бугор зеленого, синего и фиолетового цветов с двумя боковыми пучками, от каждого из которых отходят по три проволочки, заканчивающиеся маленькими черными дисками; в то время как большие, мягкие, эректильные массы черного цвета украшают каждую сторону тела. *Semioptera wallacii*, стандартное крыло, мышинного цвета, с несколько бронзовой спинкой и фиолетовой головой; грудные перья имеют зеленые края; зеленый щиток на передней шее простирается боковыми пучками до боков; и два длинных узких белых пера, поднимающихся по желанию,

украшают изгиб каждого крыла. *Lophorhina superba* черная, с синим, зеленым и бронзовым блеском на голове и шее; голубовато-зеленый нагрудный щиток удлинен по бокам, а металлический черный стоячий ерш украшает затылок. *Лампроторакс* имеет медный, зеленый, фиолетовый, розовый и коричневатый оттенки и две длинные сине-зеленые срединные прямые борозды. *Фонигаммус джеймси* пурпурно-фиолетовый, с сине-зеленой головой, нижней поверхностью, ланцетными шейными перьями и заостренными затылочными пучками. Необыкновенный вид *Pteridophora alberti* обладает замечательной косичкой позади каждого глаза, которая в два раза длиннее тела. Только на внешней стороне у него около тридцати семи тонких четырехугольных, похожих на эмаль лепестков, светло-голубого цвета с темными спинками. Оперение черное, с оливковой областью крестца и охристой нижней частью, голова и шея украшены удлиненными перьями.



Рис. 127.– Райская птица с шестью проводами. *Паротия половая*. $\times \frac{1}{6}$. (С Малайского архипелага.)

Manucodia atra зелено-черного цвета с фиолетовыми отблесками; у *M. (Eucorax) comrii* голова и шейные перья курчавые, у *M. chalybeata* перья на передней части шеи. Похожий на ворону *Lycocorax pyrrhopterus* зеленовато-черный с коричневыми крыльями; *золотистый ксантомелус* оранжево-желтый, с более темными хохлатыми головой и шеей, черным горлом, хвостом и частью крыльев и спины, а также шапкой из взъерошенных перьев, ниспадающих на последнюю.

Из гнездящихся птиц *Prionodura newtoniana* ярко-оранжевого, оливкового и коричневого цвета; *Cnemophilus macgregori* золотисто-желтого цвета сверху и черного снизу, с коричневатыми крыльями и хвостом; тонкий загнутый гребень переходит в сжатый передний гребень, откуда на кульмене простирается каштановое оперение. *Лория лориае* в основном пурпурно-черная с переливающимся фиолетовым носовым щитком из чешуевидных перьев. *Loboparadisea sericea* рыжевато-коричнево-желтого цвета, с щетинками, по-видимому, голубоватого цвета, простирающимися вверх от зева с каждой стороны. *Amblyornis inornata* и *A. subalaris* соответственно оливкового и красновато-коричневого цвета, с огромным оранжево-красным гребнем. У *A. flavifrons* гребень более желтый. *Sericulus melinus*, птица-регент, черная, с оранжевой головой, шеей и большей частью перепонки; *Ptilorhynchus violaceus*, атласная птица, пурпурно-черная, с большим количеством оперенных кульминов; *Scenopoeetes dentirostris* оливково-коричневая сверху и темно-красная с темными прожилками снизу. *Aeluredus viridis*, птица-кошатник, которую не следует путать с американской (стр. 519), ярко-зеленая, с голубым отливом на спине и с белыми полосами или пятнами на затылке, крыльях, хвосте и желтоватой нижней части тела. Другие виды рода имеют в основном черные или коричневые головы, в то время как у некоторых белое горло с черными отметинами. *Chlamydodera nuchalis* имеет серо-коричневое оперение сверху с беловатыми кончиками, сиреневую затылочную полосу, подкрепленную жесткими перьями, и желто-серую нижнюю поверхность.

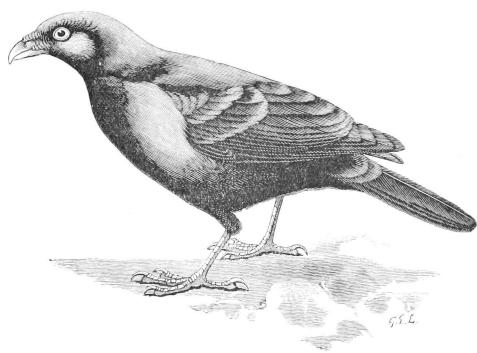


Рис. 128. – Атласная птичка в беседке. *Птилоринх violaceus*. × 1/3.

Женский рай-птицы, как правило, имеют коричневые верхние части с более светлыми отметинами, хотя они иногда темнее, а в *Astrapia* и *Paradigalla*; ниже цвет рыжий, мускулистый, серый, желтоватый или белый, с решеткой, нашивки или шевроны или черновато-коричневый. У самки *Schlegelia* голая голова более тусклая, чем у самца, хотя сверху немного просвечивает красное и золотое; курица *Ptilorhynchus* имеет серо-зеленые и коричневые оттенки; у *Phonygammus*, *Manucodia*, *Lycocorax* и *Aelureus* почти одинаковые полы; у *Paradisornis* у самки синие крылья и хвост. Молодые птицы обычно похожи на свою мать; но что касается их продвижения к зрелости, удлинения и истирания перепонки срединных прямых мышц и роста декоративных пучков, следует ознакомиться с работами м-ра Уоллеса,^[294] доктора Гильемара,^[295] и м-ра Ротшильда^[296].

За исключением птиц, обитающих в Беседках, повадки у них различаются незначительно. Райские птицы живые и деятельные, застенчивые, хотя и любопытные, они укрываются в густой листве, когда их потревожат; нередко наблюдаются небольшие стаи, обычно одного вида, в то время как самцы, по-видимому, длительное время живут обособленно. Порошние густым лесом холмы и овраги являются главными курортами, *Falcinellus*, *Astrapia*, *Lophorhina*, *Diphyllodes* и им подобные предпочитают внутренние возвышенности Новой Гвинеи высотой около девяти тысяч футов; *Parotia* из этой страны и *Scenopoeetes* из Квинсленда достигают примерно четырех тысяч футов; но такие формы, как *Cicinnurus*, *Xanthomelus*, Фонигаммус, *птилоринх*, а также австралийские кошачьи и гнездовые птицы занимают более низкие возвышенности на побережье или в других местах. *Falcinellus*, *Astrapia*, *Paradisea*, *Parotia*, *Ptilorhis*, *Sericulus* и, несомненно, другие любят высокие верхушки деревьев; *Semioptera*, *Cicinnurus* и так далее живут ближе к земле. Короткий полет быстрый, хотя и волнообразный и часто тяжелый; у *Cicinnurus* он шумный, у *Ptilorhis* производимый звук напоминает шелест шелка. Большинство видов постоянно прыгают по ветвям; *Paradigalla* часто отдыхает на мертвых деревьях; *Drepanornis*, *Seleucides*, *Semioptera* и *Ptilorhis* ищут насекомых под корой и передвигаются, как лианы. Драчливые самцы *Paradisea* собираются, чтобы "потанцевать" на любимых деревьях в период размножения, когда они летают с приподнятыми и вибрирующими перьями; в то время как в Семействе обычно петух ухаживает за курицей по-голубиному, *дифиллодия* образует тем временем полный круг из своих распущенных мантийных и горловых перьев. *Паротия* царапается и катается в пыли, как Домашняя Птица.

Голос может представлять собой пронзительное повторяющееся "проснись-проснись", как у *Paradisea*; резкий или звучный крик, как у *Falcinellus*, *Chlamydodera*, *Phonygammus*, *Ptilorhynchus*, *Sericulus*, *Seleucides* и *Semioptera*; долгий, скрежещущий или тройной звук, как у *Ptilorhis*; мяукающий или звук, похожий на звук флейты, как у *Cicinnurus*; или резкий свист, как у *Aelureus*; последний и *Амблиорнис* особенно превосходно имитируют. Рацион состоит

в основном из ягод, семян, плодов *пандануса* и *фрейцинетии*, инжира, мускатного ореха и так далее; однако в пищу употребляются также лягушки, ящерицы, черви, улитки и гусеницы; насекомые пользуются большим спросом; а *селевкиды* высасывают мед из цветов. В настоящее время обнаружены гнезда и яйца нескольких видов; первые представляют собой рыхлую открытую ткань из палочек и листьев у *Ptilorhis*, *Ptilorhynchus*, *Sericulus* и *Phonygammus*; или из веток, корней, мха и травы у *Eucorax*, *Chlamydodera*, *Prionodura*, *Aeluredus* и *Drepanornis* его сажают в кустарниках, если не на низких или даже высоких деревьях. Яйца блестящие, красновато-бурые, с темно-рыжими или каштановыми вкраплениями и прожилками и несколькими черными пятнами у *Paradisea apoda*, *P. augustae victoriae*, *P. raggiana* и *Ptilorhis victoriae*; похожие или более белые, часто с пурпурными или багрово-серыми отметинами у *Eucorax*, *Manucodia* и *Drepanornis cervinicauda*; более желтый с дополнительной волнистой прокруткой у *Ptilorhynchus violaceus*; желтовато-серый с бледно-коричневыми веснушками и вкраплениями у *Prionodura newtoniana*; голубоватый или зеленовато-белый, с красно-коричневыми точками и линиями или без них, у *Aeluredus maculosus* и *Ae. viridis*; зеленовато-белый с сетью узких коричневых и черных линий у *Chlamydodera maculata* и *C. червунивентрис*; бледно-лавандовый с пятнами сиенны и сирени и каракулями у *Sericulus melinus*. Количество найденных яиц варьируется от одного до трех.

Parotia lawesi, *Aeluredus viridis* и *Scenopoeetes dentirostris*, хотя и не считается, что они образуют беседки, создают свободные пространства, где от шести до восьми самцов встречаются для занятий спортом, причем последние два вида украшают их зелеными или окрашенными листьями, ягодами и цветами. *Прионодура* сооружает беседку или площадку для игр высотой от четырех до шести футов и восьмью широкими палками вокруг двух деревьев и покрывает промежуточное пространство лианами; белый мох, папоротники и зеленые фрукты служат украшениями. Поблизости часто можно заметить небольшие сооружения из нависающей травы, увенчанные ветками. *Амблиорнис инорната* насыпает конус мха вокруг саженца, оставляя круглую галерею между ним и внешним коническим покровом из прутьев высотой в два фута, покрытых спреями орхидей. Перед входом лежит подстилка из зеленого мха, украшенная яркими цветами и ягодами, которые обновляются ежедневно, увядшие украшения складываются в задней части. *A. subalaris* сооружает куполообразную беседку из прутьев и мха с одним или двумя отверстиями вокруг кустарника, который сам увит веточками; в центре пола видна похожая на сыр масса мха, украшенная цветами и семенами. *Sericulus melinus* сооружает дорожку длиной около фута на платформе из палок, составляя ее из изогнутых прутьев и украшая ракушками, ягодами и листьями. *Птилоринх violaceus* создает подобную конструкцию из веток и травы, которые едва сходятся вверху, и украшает ее яркими перьями; другие перья, кости, ракушки, тряпки, ягоды и тому подобное разбрасывает по пространству, которое гнездящиеся птицы обычно расчищают перед собой. У *Chlamydodera nuchalis* похожая беседка, около трех футов длиной, выстлана травой, перед каждым входом лежит большая куча украшений.

Райских птиц убивают тупыми стрелами, заманивают в силки, запихивают в сети, в тряпки или в птичью известь; Зоологическое общество Лондона и Италии содержало их в неволе.

Fam. XXIII. **Врановые.** Вороны и их сородичи составляют довольно однородное племя, часто делящееся на подсемейства *Corvinae* (вороны), *Garrulinae* (сороки и сойки) и *Fregilinae* (галки).

Клюв обычно толстый и довольно прямой, без отчетливой выемки, очень сильный у *Corvultur* и *Corvus corax*, но более или менее изогнутый у *Gazzola*, *Microcorax*, *Macrocorax*,

Urocissa, *Garrulus*, *Callaea* (*Glaucopis*), *Struthidea* и *Pyrrhocorax*; в то время как у последнего из названных и *гетерокоракса* он исключительно длинный и тонкий, а у *нуцифраги* шиловидный и разнообразных пропорций. Плюсна обычно крепкая; крылья длинные и заостренные у ворон и галок, более короткие у соек и сороки и явно закругленные у *Corcorax*, *Callaeas* и *Struthidea*. Изменчивый хвост очень длинный и сильно выражен у *Pica*, *Cyanopica*, *Urocissa*, *Cryptorhina*, *Dendrocitta*, *Crypsirhina*, *Cissa* и *Calocitta*, причем два средних прямых хвоста часто превышают остальные; но обычно он умеренный, хотя в то же время у некоторых соек он выражен.

Гребни встречаются у *Cyanocitta*, *Platysmurus*, *Cyanocorax*, *Uroleuca* и *Calocitta*, причем у двух последних гребни загнуты назад, а у *Calocitta* перья расширены; иногда коронные перья плотные и стоячие, как у *Garrulus*. Голова у *Picathartes* голая и желтая, с широким черным пятном за каждым глазом; *Голосокоракс* показывает большое желтоватое или беловатое обнаженное пространство на лице; у взрослого грача (*Corvus frugilegus*) кожа на лбу, плечах и горле беловатая; у *C. pastinator* горло покрыто перьями. У *пики мавританской* синяя, а у желтоклювой *P. nuttalli* - желтая ушная повязка; у *циссы* - мясисто-алый орбитальный вырост; у *каллезий* - оранжевая бородавчатая щетинка с синим основанием у одного вида, у другого - синяя.

Это семейство населяет почти весь земной шар, за исключением Австралийского региона к востоку от Сандвичевых островов, Новой Каледонии и Новой Зеландии; в то время как в Америке представители менее многочисленны, а от Панамы до Уругвая встречается лишь несколько родов, родственных сойке. Полы похожи, молодые обычно более скучные.

Настоящие вороны обычно черные с пурпурным или зеленоватым отливом и часто с белым у основания перьев; некоторые, однако, более коричневые, в то время как серебристо-серая задняя часть шеи галки и серая спина и нижняя часть "Капюшонной" вороны хорошо известны. У китайского *Corvus torquatus* и эфиопского *C. scapulatus* белые воротнички сзади и белые на груди; у *газзолы* с Целебеса этот окрас распространяется дальше; но у африканского *Corvultur* только белый воротничок. На горле иногда появляются перья, а у антильского *Microcorax leucognaphalus* перья имеют оконечности, похожие на волосы. Наш посетитель щелкунчик (*Nucifraga caryocatactes*) коричневого цвета с беловатыми пятнами на спине и грудной клетке и черноватыми иглами; три или четыре других вида рода с наиболее изменчивыми клювами обитают в хвойных лесах в Палеарктическом регионе; и близкий союзник (*Picicorvus columbianus*) - в западных Скалистых горах. Галки (*Pyrrhocorax*), которые встречаются в Палеарктике и на крайнем севере Эфиопского региона, глянцево-черные, с ярко-красными лапками и красным или желтым клювом.

Pica rustica, хорошо известная сорока, не нуждается в описании, как и ее черно-белые сородичи, *P. mauritanica*, отличающиеся голым синим пятном за глазом, и *P. nuttalli* с этим пятном и желтым клювом. *P. rustica* распространяется по Палеарктическому региону и достигает Формозы и Северной Америки; остальные виды встречаются соответственно в Алжире и Марокко и в Калифорнии. *Platysmurus aterrimus* с Борнео и *Temnurus truncatus* из китайской Кохинхины - экземпляры однородных глянцево-черных форм в этом разделе; *Psilorhinus* из центральной Америки - тускло-коричневая сойка. *Cyanopica cooki* из Южной Испании, представленная в Восточной Азии и Японии *C. cyana*, представляет собой голубую сороку с кобальтовыми крыльями и хвостом, пепельным телом и черной головой; в то время как индокитайский и суматранский род, *Dendrocitta*, имеет коричневые, оранжевые, желто-коричневые и серые оттенки, смешанные с черным и обычно белым. *Cissa* содержит три

вида из Индии, Бирмы, Суматры и Явы прекрасных зеленых и голубых или кобальтовых и ультрамариновых оттенков, с небольшим количеством красно-коричневого на крыльях, белым кончиком хвоста, кораллово-красным клювом и лапами и – в двух случаях – черным загривком. Наша сойка с мягким оперением (*Garrulus glandarius*), с черно-белым гребнем и крыльями, черным хвостом, рыжевато-палевой верхней и желтовато-бурой нижней частями тела и пятнами из синих, белых и черных полос на кроющих крыльях, может представлять род, распространяющийся от Палеарктического региона и через Гималаи до бирманских районов и Формозы. Только в Японии встречается четыре вида. *Aphelocoma* и *Calocitta* из центральных частей Нового Света; голубые сойки (*Cyanocitta*) из Северной Америки; *Уроцисса*, сорока с красным или желтым клювом и лапами из Индии, Бирмы и Китая; и *цианокоракс* из Центральной и Южной Америки - все они имеют более синий цвет, чем *Garrulus*, нередко на нижней поверхности. *Perisoreus infaustus*, сибирская сойка, коричневая, серая и оливковая, с большим количеством каштановых пятен на крыльях, хвосте и брюшке, в то время как ее сородичи - простые коричневые, серые и белые. Наконец, *Xanthura luxuosa*, зеленая сойка Южного Техаса и Мексики, зеленая с желтизной на брюшке и боковых складках и черно-синей головой; у некоторых видов рода, которые простираются на юг до Венесуэлы и Боливии, нижняя поверхность полностью желтая или черная, а у других - почти синяя с черным на голове.

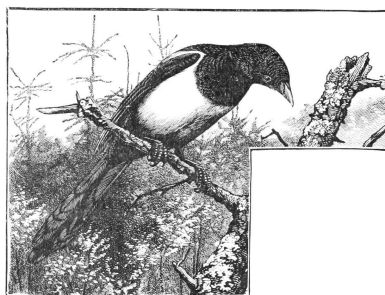


Рис. 129.–Сорока. Деревенская пика. $\times \frac{1}{6}$. (От браконьеров.)

Привычки хитрых прожорливых ворон, стадных грачей, проницательных, но смелых сороки и галок, а также более пугливых или скрытных соек и галок хорошо известны; однако привычка выставять часовых в Граче, кувырканье в воздухе этой птицы, Ворона и галки, яростное преследование незваных гостей сороками и сойками, а также разбивание моллюсков, костей и тому подобного, сбрасывая их с высоты, Вороном, Падалью... Ворона и *Corvus caurinus* требуют упоминания вскользь.



Вороны обычно населяют лесистую местность, но также голые вересковые пустоши или морские побережья; щелкуну нужны сосновые леса – обычно на значительных высотах; а сороки обитают в лесах, хотя и не так часто, как сойки. Все семейство прыгает, и большинство форм, за исключением, возможно, соек, также ходят или бегают. Все они активные птицы и хорошо летают, но Галка, сойка и Щелкунчик летают более волнообразно, в то время как парение – обычная практика. У воронов очень низкие голоса, они каркают, "лают" или "хрюкают"; галки издают четкое "чик-чик"; галки издают звонкую металлическую ноту или хриплое "чак-чак"; Щелкунчики – "чурр-чурр"; сороки – непрерывный треск или "стрекотание". Сойки варьируют свои резкие, скрипучие высказывания, подражая другим видам, американские голубые сойки являются известными адептами и при этом демонстрируют фантастические изгибы головы, крыльев и хвоста. Многие виды, такие как вороны, сороки и галки, прирученные, учатся имитировать звуки. Врановые почти всеядны, вороны и другие сильные виды нападают даже на слабых овец или ягнят, а также охотятся на мелких млекопитающих, птиц и рептилий; черных ворон и воронок-падальщиков, грачей, сорок. Галки и сойки высасывают яйца, в то время как грачи, хотя и приносят несомненную пользу, также добывают семенную кукурузу и картофель. Однако уничтожается огромное количество насекомых, а более крупные формы избавляются от падали; кроме того, американские *Corvus ossifragus* и *C. corone* ловят живую рыбу. Сороки и сойки питаются в основном землей и поедают слизней, улиток, червей, насекомых, орехи, желуди, зерно, семена хвойных деревьев и другие фрукты; Щелкуны поедают последние в большом количестве; *Corvus tropicus*, *Macrocorax* и *Gymnocorax* обожают фрукты. Сойки запасают провизию, а галки подбирают насекомых со скота. Гнезда ворон и щелкунов представляют собой громоздкие конструкции из прутьев, выстланные мягкими материалами; грубая куполообразная ткань сороки аккуратно выстлана кореньями на слое глины; более тонкие гнезда галок и соек выложены корнями и волокнами – реже мхом, шерстью или ваты – и за этими пределами встречаются все разновидности. Более крупные виды строят гнезда в развилках и дуплах деревьев, в расщелинах скал и каменной кладки, реже в земле или прямо на ней; галка никогда не выбирает деревья; сойки гнездятся сравнительно низко и часто в кустарниках. Яйца ворон обычно зеленоватые, с более темными зелеными, оливковыми или коричневыми крапинками, но у *Heterocorax capensis* они розоватые с красными пятнами, в то время как у других ворон, воронок и *Dendrocitta* иногда бывает похожий оттенок. Яйца галок голубовато-зеленые или белые, с темно-оливковыми или черными отметинами, перемежающимися серыми; яйца сороки и щелкуна имеют одинаковый основной цвет с зеленовато-оливковыми и слегка коричневыми пятнами соответственно; яйца соек зеленоватые или даже голубоватые, с крупными оливково-зелеными веснушками или зонами и редкими черными каракулями на большом конце; яйца галок желтовато-белые, со светло-коричневыми и серыми отметинами. Количество несущек варьируется от двух или трех до девяти у сороки, но обычно их бывает четыре или пять. Куры сидят довольно тесно. Вороны иногда даже нападают на человека в гнезде.

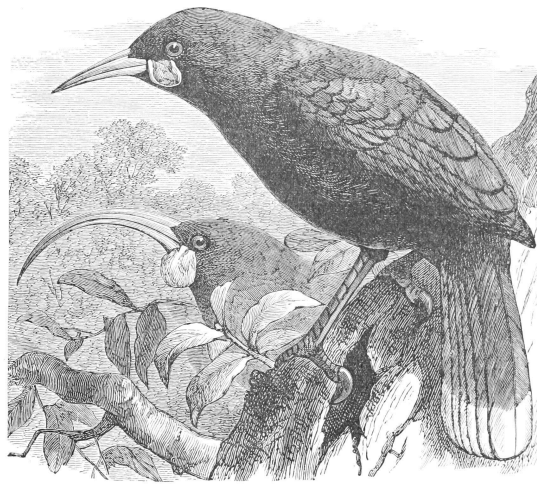


Рис. 131.—Huia. Остролистная гетеролоха. $\times \frac{1}{3}$. (От природы.)

Из родов, сомнительно включенных в семейство, *Picathartes* с Золотого берега сланцевато-серый, с коричневыми иглами, белой нижней частью тела и голой желтой головой, с черными пятнами за каждым глазом; он гнездится среди скал возле лесных ручьев и питается рептилиями и моллюсками. Яйцо беловатое, помутневшее, с коричневыми пятнами. *Каллы* (*glaucopis*) *cinerea*, которые сине-серые, с черным на голове и оранжево-синим бородавчатым налетом, и их сородичи *C. wilsoni*, с полностью синим налетом, обитают в нижних холмистых лесах Южного и Северного островов Новой Зеландии соответственно. У них глубокие, насыщенные, протяжные ноты, разнообразимые "кудахтаньем", мяуканьем или "колокольчатыми" звуками, которые самец издает во время ухаживания. Пища состоит из фруктов, цветов и насекомых; полет слабый. Большие гнезда из веток, мха и травы устраиваются на деревьях; два или три яйца пурпурно-серые с коричневыми вкраплениями или веснушками. *Corcorax* и *Struthidea* характерны для Австралии: первый глянцево-черный с белым на крыле, второй коричневато-серый с черным хвостом.^[297] *Corcorax* обитает в открытых лесах, по берегам ручьев и лагун небольшими стаями, активно бегая или прыгая по ветвям подвижным распростертым хвостом. Пища состоит из насекомых; звук резкий или скорбный; в то время как самец ухаживает за самкой, как Голубь. Гнездо, представляющее собой нечто вроде глиняного таза с соломенной выстилкой, закреплено на горизонтальной ветке и содержит от четырех до семи желтовато-белых яиц с оливковыми и пурпурно-коричневыми отметинами. *Struthidea* часто обитает в сосновых массивах и имеет схожие привычки и гнездится, яйца белые с красно-коричневыми и серыми вкраплениями. У *Heteralocha*^[298] *acutirostris*, новозеландского гуэя, у самки удивительно длинный изогнутый клюв, в то время как у самца он короткий, толстый и почти прямой. Оперение зеленовато-черное, с белым кончиком хвоста; клюв беловатый, лапы сине-серые, крупные поперечные бородавки оранжевые. Эта птица часто обитает в лесистых оврагах Северного острова, редко летая над листвой, но прыгая по земле или по ветвям. Туземцы привлекают его и затачивают в петлю, имитируя свистящую ноту. Петух счищает сгнившую кору, а курица исследует щели в поисках насекомых; гусеницы "хуху" и ягоды разнообразят основной рацион. Гнездо из сухой травы, листьев и стеблей устраивается в дуплах деревьев, яйца в нем беловатые, с коричневыми и серыми пятнами или без них. *Креацион карункултус*, чепрак той же страны, черный, с каштановыми спинкой, крестцом, кроющими перьями крыльев и хвоста и маленькими желтыми или красными бородачками на затылке. Он обитает на лесистых холмах, активно прыгая или перемещаясь по спирали вверх по стволам и ветвям, при этом полет короткий, быстрый и затрудненный. Ноты могут быть мягкими и сладкими или шумными и пронзительными; вкус напоминает *Гетералочу*. Гнездо из сухих листьев, папоротников, волокон, мха и коры строится в дуплах деревьев или крупных

папоротниках, в трех или четырех серовато-белых яйцах видны пурпурно-коричневые отметины.

Podoces включает четыре пустынных вида с удлинёнными, сильными, изогнутыми и заостренными клювами; длинными крепкими ногами; короткими закругленными крыльями; и умеренно квадратными хвостами. Окрас палевый, серый и коричневый, обычно с черно-белыми крыльями и черным хвостом; у *P. hendersoni* и *P. biddulphi* черная шапочка, на первой видны белые пятна, у *P. panderi* черное пятно на горле, у *P. humilis* коричневая с беловатым затылком и нижней частью. Они обитают на песчаных холмах, покрытых саксаулом (*Anabasis ammodendron*) или тамариском, от Закаспия до Тибета, быстро бегают, иногда летают как сойки, питаются на земле насекомыми, их личинками и семенами, издадут резкие повторяющиеся крики, похожие на крики дятла, и строят гнезда из веток, высланных корой, травой и шерстью, на низких деревьях, кустарниках или, реже, в норах в земле. Четыре яйца зеленовато-серые с оливковыми пятнами. *P. humilis* обитает в более травянистых местах на высоте до одиннадцати тысяч футов.

Семья. XXIV. **Стерниды.**—Скворцы, по-видимому, соединяющие *врановых* и *иктеридных*, разделены мистером Оутсом^[299] и доктором Шарпом^[300] на *Eulabetidae* (древесных скворцов) с риктальными щетинками, более древесными привычками и обычно пятнистыми яйцами, и *Sturnidae* (собственно скворцы), где справедливо обратное.^[301] К этим *Буфагам* пока можно добавить, за неимением лучшей позиции.

Клюв обычно длинный и заостренный – особенно у *Sturnopastor*, – но исключительно тонкий у *Cinnamopterus*, короче и толще у *Basilornis*, *Buphaga*, *Pastor*, *Pholidauges* и *Aplonis*; у последних трех он изогнут, а также у *Fregilupus* и *Necropsar*; там он длиннее. Передние щитковидные плюсны обычно крепкие и у древесных скворцов самые короткие. Крыло обычно умеренное, с небольшим первым первичным оперением, хотя оно более удлиненное и заостренное у *Sturnus* и *Dilophus*, закругленное у *Sturnopastor*, *Temenuchus* и так далее, короткое у *Coccycolius* и *Buphaga*; у вторичных крылышек длинные нитевидные базальные отростки у *Psaroglossa* и рыхлые, похожие на волосы внешние перепонки у *Onychognathus*. Хвост варьируется от короткого до длинного, от квадратного до сильно выраженного; у *Sturnia* он раздвоен и может иметь заостренные перья; в то время как *Macruropsar* и *Lamprotornis* обладают исключительно развитыми прямыми перьями, у *L. caudatus* широкая средняя пара длиннее тела. Ланцетные перья обычно украшают шею и грудь; пушистые гребни встречаются у *Pastor* и *Temenuchus*, более мелкие пучки у *Sturnia*, *Basilornis*, *Enodes*, *Fregilupus*, *Graculipica*, *Sturnornis* и *Acridotheres cristatellus*; загнутые перья могут закрывать ноздри, как у *Acridotheres*, *Ampeliceps* и *Basilornis*; в то время как часто встречаются голые подбородки, орбиты или пятна за ушами коричневого, желтого и подобного цвета. У *Charitornis* горло и щеки голые; у *Дилофуса* голова и горло голые, с двумя стоячими бородками вверху и одной внизу; у *Сарконса* тускло-красные голые орбиты и лишь узкая линия оперения вдоль макушки; у *Евлабеса* желтая заглазная лопатка, разветвляющаяся к задней части глаза и брови, и желтое пятно внизу; у *Enodes* широкая, надбровная красная линия, похожая на восковую; и у *Сциссирострума* похожий малиновые перья на крупе.



Рис. 132.–Скворец. *Sturnus vulgaris*. × ½. (Из английского иллюстрированного журнала.)

Большинство ярких видов имеют фиолетовые, медные, синие и зеленые отблески, а наш знакомый скворец (*Sturnus vulgaris*) - переливчато-черный, с желтыми отметинами сверху и, после осенней линьки, белыми пятнами снизу. Самка более тусклая, но в этом Семействе полы обычно мало различаются. *S. unicolor* без пятен. *Spodiopsar burmanicus* имеет серую верхнюю и розоватую нижнюю части, с коричневатыми крыльями и хвостом, белой головой и прямыми мышцами с белыми кончиками; *Sturnopastor contra* черновато-коричневый и белый сверху и сероватый снизу, с зелено-черной головой, горлом и белыми щеками; *Pastor roseus*, который забредает в Британию, глянцево-черный, с розовой спинкой и брюшком; *Graculipica melanopectera* почти чисто белый, с черными или бронзовыми перепонками и прямые линии. *Eulabes religiosa*, майна, – название, также широко применяемое к *Acridotheres* (священному богу Рам Део) и нескольким другим индийским формам, – черная с фиолетовыми и зелеными отблесками и белым пятном на перьях крыльев; *Cinnamopteris tenuirostris* более ярко окрашена, в основном с каштановыми началами; *Melanopyrrhus orientalis* придает своему металлически-черному оттенку оранжевые голову, шею, крестец и грудку; *Лампроторнис* и короткохвостый *лампроколиус* имеют прекрасные зеленые, пурпурные и павлиньи оттенки, оттененные золотисто-бронзовым; *Кокциколиус* золотисто-зеленый с фиолетовыми щеками и брюшком. *Pholidauges leucogaster* насыщенного пурпурно-фиолетового цвета с белым брюшком, самка сверху коричневая и охристая, а снизу беловатая с темными полосами; *Calornis* и *Aplonis* обычно тускло-зеленые; в то время как вымерший *Fregilupus varius* был пепельно-коричневым, серым и белым. *Фалькулия* белая с иссиня-черной спинкой, крыльями и хвостом. Он часто бывает на деревьях или в ручьях и издает жалобные, мелодичные звуки. *Бунага* тускло-коричневая, с мясистой крупной и нижней поверхностью. Клюв обычно черный у всей группы, но иногда бывает красным, розоватым, голубоватым, зеленоватым, оранжевым или желтым; ноги также различаются по цвету. Альбиносы встречаются довольно часто.

Это семейство занимает почти весь Старый Свет, но не саму Америку, хотя *Sturnus vulgaris* забрел в Гренландию; штаб-квартира находится в регионах Индии и Эфиопии, где несколько форм имеют очень ограниченное распространение. Примерами этого являются *Charitornis* с островов Сула, *Scissirostrum*, *Enodes* и *Streptocitta* с острова Целебес, *Хагуонкап* с Мертвого моря и Синайского полуострова, *Hartlaubius* и *Falculia* с Мадагаскара, *Sarcops* с Филиппин, *Mino* из Папуазии, *Melanopyrrhus* и *Macruropsar* Новой Гвинеи и ее островов, *Аплони* Тихого океана и группы Тенимберов. *Фрегилупус*, в коллекциях которого сохранилось всего несколько экземпляров, был приурочен к Реюньону, *Некронсар* - вымершая форма с Родригеса. Только *калорнис* обитает в Австралии.

Лампроторнисы, сподионсары и *Eulabetidae* в целом редко покидают деревья, на которых обитают; с другой стороны, некоторые формы, такие как наш скворец, проводят много времени на земле или огромными стаями гнездятся на кустарниках, камышах и тому подобном. По своим привычкам они настороженны и редко бывают такими общительными, как представители нашего британского вида, часто предпочитая холмы более лесистым районам или соседству с домами. *Этионсар* достигает высоты семи тысяч футов. Полет сильный, прямой и стремительный, хотя у *Viphaga* он тяжелее; в то время как стаи скворцов замечательно поворачиваются, проносятся и кружатся по кругу, и парение не является чем-то необычным. Более наземные формы превосходно ходят и бегают, часто внезапно останавливаясь, чтобы прощупать почву в поисках червей или личинок, которые, как и насекомые в целом, и моллюски, обеспечивают их основной пищей. Также потребляется большое количество фруктов, включая ягоды и семена; также поедаются лягушки и, как некоторые говорят, молодые птенцы; *Пастор*, *Дилофус* и *Акридотерес* уничтожают саранчу; *Евлабес* и его союзники предпочитают растительную пищу; *Бупагу* называют бычьей клювой или птицей-носорогом из-за того, что она избавляет этих животных от клещей. Некоторые виды извергают пищу для своих детенышей. Голос обычно разнообразен и приятен, становясь богатой песней в *Евлабиях*; но большинство форм свистят, болтают или издают резкие звуки; и многие из них необычайно мимикрируют или даже разговаривают, как Скворец и майна, которым обучают. Наиболее типичные формы - грубые гнезда из соломы, веток, тряпья, шерсти или перьев, размещенные в отверстиях на деревьях, стенах или берегах; под карнизами; в норах или кучах камней: откладывается от четырех до семи однородных светло-голубых или беловатых яиц. *Sturnopastor* поодиночке или группами прикрепляет огромную конструкцию к внешним ветвям деревьев или кустарников; из *дилофуса* в подобных ситуациях получается более аккуратная чашечка; *Calornis*, который обычно образует колонии, подвешивает к ветвям громоздкую конструкцию бутылкообразной формы с боковым входом и так далее. Даже наш Скворец иногда строит открытое гнездо. *Eulabetidae* обычно откладывают пятнистые яйца, *Dilophus* иногда; у *Calornis* они зеленоватые с красновато-коричневыми отметинами.

Семейство XXV. **Drepanididae.** Согласно новейшим взглядам, а именно взглядам доктора Гадоу,^[302] эта группа содержит только приведенные ниже любопытные формы, которые все характерны для Сандвичевых островов. У большинства из них полутрубчатый язычок с тыльной стороны истерт в единую щеточку, но у нескольких толстоклювых видов он лишь слегка трубчатый и расщеплен или истерт. Клюв без зазубрин сильно различается, будучи удлинненным и изогнутым у *вестиарии*; очень длинным и изогнутым с выступающей верхней челюстью у *Drepanis* и *гемигнатуса*; и похожим, но с загнутой вверх или прямой нижней челюстью, которая всего лишь примерно вдвое длиннее верхней челюсти у *гетероринха*. У *Himatione*, *Oreomyza*, *Loxops*, *Palmeria*, *Ciridops* и *Chrysomitridops* он намного короче и мало изогнут; у *Psittacirostra*, *Loxioides*, *Chloridops* и *Rhodacanthis* он толстый, похожий на зяблика и крючковатый, чрезвычайно развитый у последних двух; в необычайном *Псевдонаследник* похож на Попугая. У *Loxops* нижняя челюсть безразлично изогнута в обе стороны, возможно, при постоянном использовании. Над ноздрями часто присутствует крышечка, но щетинки всех видов отсутствуют. Щитки средней плюсневой кости демонстрируют тенденцию к сращиванию; крылья средней длины, с едва заметным внешним краем. Хвост довольно короткий и почти квадратный, с заостренными прямыми концами у *вестиариев* и *дрепанисов*; и проявляет тенденцию к раздвоению. Пушистое оперение постоянно покрывает спину, бока или подмышечную область. Как и у многих зябликов, у них более или менее определенный покров. У некоторых видов самки, по-видимому, имеют более короткие клювы.

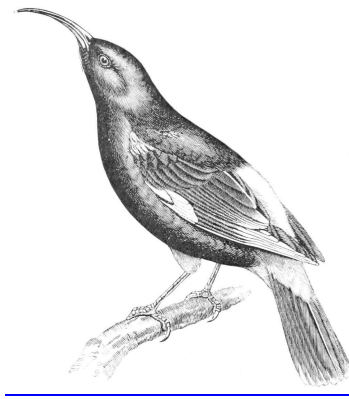


Рис. 133.–Мамо. *Дрепанис тихоокеанский*. × ½. (В честь Уилсона и Эванса, *Авес Гавайенс*.)

Дрепанис тихоокеанский черный, с золотистым крестцом, верхними и нижними кроющими перьями хвоста, голенью и изгибом крыла, с небольшим белым налетом на крыльях и хвосте; *D. funerea* почти полностью черный. *Vestiaria coccinea* алого цвета, с черными перепонками и прямыми краями и небольшим количеством белого на кроющих перьях крыльев; клюв и ноги красные. *Hemignathus* и *Heterorhynchus* сверху зеленовато-оливковые, с черными лепестками, коричневатыми перепонками и обычно желтоватой или кремовой нижней поверхностью; но головка иногда бывает желтой. *Palmeria doli* имеет черноватое оперение с алыми или оранжевыми кончиками, блестящий ало-оранжевый затылок, оранжевое пространство вокруг глаза, берцовые кости аналогичного цвета, серое горло и грязно-белый гребень, загибающийся над кульменом. *Гиматий* обычно желто-зеленый, с более коричневыми крыльями, желтыми нижними частями и иногда черными хвостами; очень близкие *ореомизы* могут быть более тусклыми или серыми, с желто-коричневой и белой нижней частью. *H. sanguinea* малиновая, с черно-красными крыльями и черным хвостом. *Локсонс*, который у одного вида является диморфным, алый или оранжевый с коричневыми краями на крыльях и прямых концах; *Хризомитридонс* желтовато-оливковый, с желтой короной и нижней поверхностью, черными крыльями и хвостом и голубоватым клювом. *Psittacirostra* зеленоватая с желтой головкой; *Rhodacanthis* красновато-оранжевая с более коричневой спинкой или, в одном случае, с желтой головкой, в то время как самка зеленая. *Киридонс* красный, с черным горлом, хвостом и большей частью крыльев, серым затылком и щеками; по окраске он приближается к *Cyanospiza ciris* (стр. [585](#)).

Куры обычно более тусклые (часто коричневатые или зеленые), за исключением *Vestiaria* и *Himatione sanguinea*; молодняк зеленовато-желтый с оттенком черного у *Vestiaria*, коричнево-желтоватый у *Palmeria* и *Himatione sanguinea*, и постепенно приобретает красный или оранжевый цвет.

Эти формы в настоящее время обитают в основном в высоких влажных горных лесах, хотя *vestiaria* все еще встречается вблизи побережья; они сравнительно мало летают, но большую часть времени тихо и быстро ползают по стволам и ветвям акации, "охии", "маманэ" и других деревьев, где охотятся на насекомых под корой или на листьях. Никто из них не стремится по привычке к земле. Длинноклювые виды с удовольствием исследуют гнилую древесину и засовывают свои мандибулы в щели в поисках пищи, которая частично состоит из личинок чешуекрылых и пауков. Фрукты в основном употребляются в пищу, стручки раскалывают для получения семян, а мед сосут либо ради него самого, либо для насекомых, которых он привлекает. В желудке иногда бывает песок. У большинства форм есть сладкая песня, призывной нотой которой является повторяющееся "чириканье" или

металлическое чириканье; *Родакантис*, кроме того, свистит. *Himatione virens* вьет гнездо из корней и гнилых листьев на деревьях, *Loxops aurea*, по-видимому, делает то же самое; первый откладывает беловатые яйца, покрытые веснушками и пурпурно-коричневыми прожилками, но о размножении известно мало. Великолепные плащи из перьев гавайских королей, "леи" (венки), поясные ленты и украшения для масок издревле состояли в основном из оперения "Мамо" (*Drepanis pacifica*) и Ииви (*Vestiaria coccinea*); но когда первых стало мало, более светлые желтые пучки (стр. 565) О-о (*Acrulocercus*) использовались для уплаты налога на перо, хотя плащи по-прежнему назывались "Мамо". Кровавый гиматий также был внесен в дар, как в более поздние времена домашний петух.

Семейство. XXVI. **Meliphagidae**. Медоеды, редко крупнее дрозда, примечательны своим вытянутым четырехгранным или множественным языком, который вытянут латеро-дорсально. Они обитают в Австралийском регионе, от которого *только* *Ptilotis limbata* пересекает линию Уоллеса (стр. 16) до Бали, и часто имеют очень ограниченный ареал. Можно выделить два подсемейства, *Myzomelinae* и *Meliphaginae*. Тонкий изогнутый клюв обычно длинный, с выступающей верхушкой и широким основанием; у *Melithreptes* и *Plectrorhynchus*, однако, он короткий, а у последнего прямой. Верхняя челюсть почти всегда зазубренная, у нескольких видов *филимонов* имеется базальный выступ. Плюсны могут быть длинными, как у *Acrulocercus*, или сокращенными, как у *Manorhina*, короткие передние пальцы частично соединены; крылья разной длины, у *Melithreptes* сравнительно небольшие второстепенные, у *Anthornis* - резко суженные второстепенные. Хвост также различается по размеру; он сильно закруглен у *Melidectes* и *Meliphaga*, квадратный у *Acanthorhynchus*, заостренный у *Anthornis* и особенно длинный с заостренными прямыми концами у *Acrulocercus* и *Chaetoptila*-А. у *nobilis* средняя пара образована и закручена по спирали, у *A. apicalis* концы загнуты вверх. *Погонорнис* имеет сильные риктальные щетинки.

The *Мизомелины* обычно обитают в алом и черном цвете, как у австралийской птицы-солдата (*Myzomela sanguinolenta*), с белым или желтоватым низом или без него; некоторые, однако, в основном или полностью оливковые или серовато-коричневые, в то время как самки обычно отличаются от самцов, и первые иногда окрашиваются в красный цвет, когда вторые нет. Второй род, *Acanthorhynchus*, или Сапожное шило, бывает коричневого, каштанового, охристого, черного и белого цвета. У *Meliphaginae* полы обычно похожи друг на друга и имеют смесь коричневого, оливкового, желтого, черного, белого, серого, рыжего и охристого цвета; нижняя часть часто, а верхняя редко, бывает полосатой или пятнистой. Металлические оттенки встречаются редко, но у *анторниса* головка имеет пурпурный блеск. *Leptornis*, *Entomyza*, *Philemon*, *Melitograis* и *Руснопугиус* - экземпляры темной или оливковой окраски с более светлой нижней поверхностью; *Prosthemadera* и *Certhionyx leucomelas* черно-белые; *Plectrorhynchus* коричнево-белый; *Meliphaga* желто-черная, с пятнами и полосами внизу. Гавайский *Acrulocercus* черный или коричневатый, с небольшим количеством белого на крыльях или хвосте, с желтыми пучками в пазухах и под кроющими перьями хвоста, за исключением *A. braccatus*, у которого хохолки серо-охристые, голени желтые, горло окаймлено белой полосой, а нижние части покрыты прожилками. У *A. bishopi* желтые ушные хохолки. Их близкий союзник, *Chaetoptila*, обитающий на тех же островах, сверху светло-коричневый с желтоватым оттенком, с белыми пятнами и черной полосой на щеках; нижняя поверхность белая с коричневыми прожилками, а крестец и бока охристые. Оперение на шее и груди ланцетное и распадающееся. У многих видов *Ptilotis* есть белые или желтые ушные хохолки; самец *погонорниса* обладает белыми стоячими перьями после глаз; у *Prosthemadera* два круглых пятна с завитыми белыми нитевидными перьями, которые дали ему название птицы-пастуха, а также заостренные белые перья, загибающиеся вперед по бокам шеи. У двух представителей *Meliornis* белые веерообразные щитки отходят от щек;

Glycyphila albifrons имеет белое околосоковое кольцо; в то время как у многих форм есть своеобразные щечные перья, пушистая грудь, крестец или бока, а также ланцетное или щетинистое оперение на шее, щеках или горле. Голые синие, зеленые, алые, желтые, сиреневые, розовые или беловатые участки на голове и висячие бородавчатые или лицевые бородавки встречаются часто, особенно у *Meliphaga*, *Ptilotis*, *Entomyza*, *Philemon*, *Melidectes*, *Acanthochaera* (плетеная птица) и *Melirrhophetes*. Клюв и лапы варьируются от черного до красного, желтого, синего или зеленого.

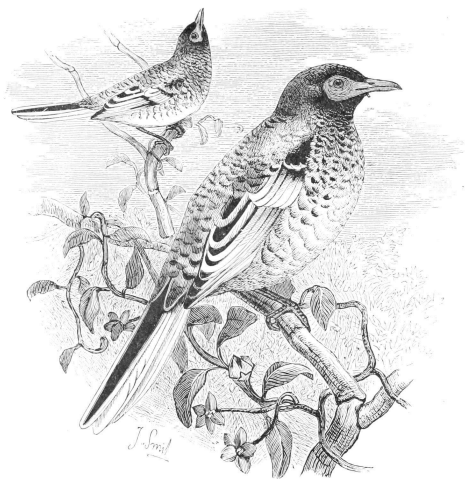


Рис. 134.–Медоед с бородавчатым лицом. Мелифага фригийская. $\times \frac{1}{2}$. (От природы.)

Повадки довольно однообразны, хотя некоторые виды сравнительно пугливы. Небольшие стаи часто собираются вместе, их пристанищем являются густые леса или открытые лесистые местности, как внутри страны, так и на побережье; некоторые формы предпочитают верхушки деревьев, другие - низкие кустарники. Эти активные, драчливые птицы мечутся зигзагообразно или совершают мощные волнообразные полеты, хвост при этом часто откидывается назад или расправляется; иногда они парят или падают с высоты со сложенными крыльями.

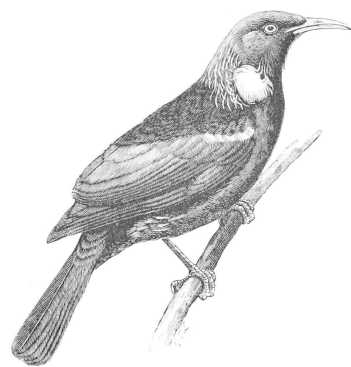


Рис. 135.–Туи. Простемадера новозеландская. $\times \frac{1}{3}$.

Их постоянно можно увидеть прыгающими среди ветвей или взбирающимися и подвешивающимися к веткам в поисках насекомых, которые составляют значительную часть их рациона, иногда они питаются на земле – особенно в случае с *птилотидами*; в то время как *Meliornis* и *Entomophila* устремляются за своей добычей, как мухоловки. Едят также инжир и бананы с другими плодами и бутонами; мед высасывают из цветов

эвкалипта, акации, эпакриса и им подобных в значительных количествах, причем главным объектом являются насекомые, которых он привлекает; а *Филимон* разбивает крупных насекомых о ветви, прежде чем проглотить их. Голос обычно громкий, насыщенный и пронзительный, но варьируется от свиста или дудочки до щебета; однако некоторые виды более тихие, другие издают медленные, жалобные крики, быстро повторяющиеся ноты или сравнительно резкие звуки. Туй, или птица-пастушок, издает дикуую песню, смеется, кашляет, чихает и вообще мимикрирует; *Acrulocercus* получил название О-о из-за своего резкого двойного крика; *Погонорнис* получил название стежковой птицы из-за своего щелкающего крика, хотя он также свистит; в то время как *Филимона корникулатуса* иногда называют "Четырехчасовым", "Бедным солдатом" или Пимлико из-за его ноты. *Анторнис*, новозеландская "птица-колокольчик", которую обычно можно услышать хором, обладает голосом, похожим на звон серебряного колокольчика.^[303] Гнездо, обычно представляющее собой небольшое сооружение из веток, корней, коры, травы и паутины, выстланное шерстяными материалами, мехом или перьями, размещается в кустах, деревьях или даже в высокой траве, и обычно его край сплетен над опорной развилкой. Однако несколько видов, включая новозеландские формы, *Pogonornis*, *Anthornis* и *Prosthemadera*, создают прочную ткань из прутьев и грубых материалов между ветвями. Яйца, числом два, три или редко четыре, желтовато-белые, лососевого или, в исключительных случаях, оливкового цвета, с пятнами, веснушками, зонами, а иногда и линиями красно-коричневого, рыжего, ярко-красного, черноватого и серого цветов. Ежегодно выращивается два-три выводка. *Entomyza cyanotis*, голубоглазка, перестраивает покинутые птичьи гнезда или использует верхушку гнезда *поматостома*; *Glycyphila modesta* и *G. fasciata* создают свисающие куполообразные ткани. Мимикрия между *Филимоном* – птицей-монахом, или Кожеголовым, из-за непокрытой головы и ерша некоторых видов –и *Миметой* уже была замечена (стр. 543). Плащи шьют из перьев птиц-вышивальщиц, а также из перьев О-ос (стр. 564).^[304]

Семья. XXVII. **Зостеропиды.** "Белоглазки", названные так по белому кольцу, обычно окружающему глаз, образуют единственный род, *Zosterops*, положение которого сомнительно. Они обитают в некоторых частях Эфиопского региона, на Мадагаскаре и Коморских островах и занимают большую часть регионов Индии и Австралии, откуда достигают Приамурья и Японии. Прямой или слегка изогнутый клюв имеет верхнюю челюсть, зазубренную и почти всегда зазубренную; плюсна средней длины; наружный и средний пальцы частично соединены; крылья довольно короткие, практически без наружного основания; хвост умеренный, широкий и квадратный или даже заостренный. Доктор Гадоу^[305] утверждает, что вытянутый язык раздвоенный и гладкий у *Z. lateralis*; м-р Беддарт^[306] считает, что края загнуты, а кончик истерт у *Z. симплекс* и *Z. japonica*. Представители обоих полов похожи, окраска в основном оливковая и желтая, с оттенками коричневого, серого, палевого или белого. Повадки похожи на повадки *Meliphagidae*; яйца, однако, бледно-голубые. *Z. caerulescens*, новозеландская "фитофтороза", уничтожает "американскую фитофтороз" (*Schizoneura lanigera*), чешуйчатое насекомое.

Семейство. XXVIII. **Nectariniidae.** Солнечные птицы Старого Света, напоминающие колибри не воробьиных птиц своей блестящей металлической окраской, на самом деле получили последнее название в Индии, откуда они распространились через Южную Азию в Папуазию и Северную Австралию. Они также занимают весь эфиопский регион, в то время как *Cinnyris osea* обитает в Палестине, *C. brevirostris* в Белуджистане и Южной Персии, а неопределенный вид - в районе Мускат в Аравии. *Промеponc* - сомнительный член Семьи.^[307]

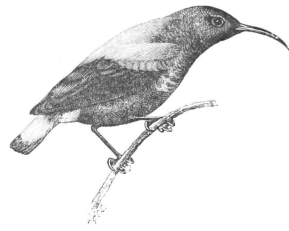


Рис. 136. –Великолепная птица-солнце. *Циннирис великолепный*. $\times \frac{1}{2}$.

Длинный тонкий клюв без каких-либо щетинок сильно выдвинут и изогнут у *неодрепаниса*; обе нижние челюсти на конце зазубрены, за исключением *промеропсов* и *халкопариев*, из которых у первой верхняя челюсть зазубрена. Расширяемый язычок раздвоенный, каждая половина истерта медиавентрально, за исключением *промеропса*, где он представляет собой полуканал с дорсо-латеральными истертыми краями. Плюсны умеренные, когти изогнутые и острые. У *арахнотеры* и клюв, и лапы более крепкие. Более или менее округлые крылья средней длины; хвост варьируется от квадратного или почти такого до градуированного и имеет две узкие удлиненные прямые линии в середине у самцов *Hedydipna*, *Nectarinia*, *Anthobaphes*, *Aethopyga*, *Urodrepanis* и *Drepanorhynchus*. У *промеропсов* она необычайно длинная и градуированная у обоих полов. У *Arachnothera chrysogenys* половые губы голые, а у самца *неодрепаниса* синеватые околососковые бородки.

Невозможно вкратце описать разнообразную окраску различных видов; некоторые имеют ярко выраженный зеленый, черный, коричневый или оливковый цвет; почти все имеют блестящие, если не металлические, красные, синие, сиреневые, медные, желтые или оранжевые оттенки; некоторые в основном фиолетовые; у многих снизу имеются продольные полосы; у других грудь белая или с красными или оранжевыми полосами, в то время как передняя часть шеи может быть алой с сиреневыми полосками. По бокам спины часто имеются длинные пушистые перья, а на груди часто встречаются пучки. У *паукообразных* обоих полов окраска сероватая или зеленоватая, с небольшим оттенком желтого или оранжевого. Самки, однако, обычно мрачные, детеныши похожи. Клюв черный или коричневый, лапы различаются по оттенку.

Эти маленькие грациозные формы, беспокойные, хотя и не пугливые, редко встречаются компаниями, но обычно парами; они часто встречаются в рощах и лесах на высоте около тысячи футов, прибегая к более открытой местности и садам, когда цветут кустарники. Пища состоит в основном из насекомых, иногда добываемых на крыле, с их личинками и пауками; в то время как птицы активно прыгают и цепляются за ветви и стволы деревьев, как синицы или лианы, или даже за кусты и траву. Они редко парят над цветами, как колибри, хотя часто сосут мед. Во время кормления или пения крылья часто открываются и закрываются попеременно. Быстрый, направленный полет сопровождается быстрой пульсацией крыльев, и самцы яростно преследуют своих соперников. Пронзительные, но приятные и разнообразные звуки напоминают звуки ивовой камышевки. Гнезда грушевидной или овальной формы, сплетенные или прикрепленные паутиной к концам ветвей, к нижней поверхности листьев или, реже, к стеблям тростника, состоят из травы, мха, корней и т.п., выстланы шерстью, перьями и пухом и обычно имеют выступающее крыльцо. Под ними в качестве украшений прикреплены листья, веточки, лишайники, кусочки коры, бумаги и ткани, древесные опилки или экскременты гусениц. *Большая арахнотера*, по крайней мере иногда, строит открытое гнездо. Два или три яйца обычно зеленоватые или коричневато-серые, с пурпурными, красновато-коричневыми,

желтоватыми или темными точками и пятнышками; некоторые, однако, более белые, с черноватыми отметинами, темными зонами или полосами шерсти; в то время как яйца *Arachnothera magna* коричневатые, с очень густыми пурпурно-черными крапинками. *Promerops cafer* готовит чашечку из травы, волокон и более мягких материалов в развилках кустарников и откладывает яйца кремового цвета, похожие на яйца овсянок, с волнистыми линиями или неправильными вкраплениями темно-коричневого или пурпурного цвета.

Семейство. XXIX. **Двудомные.** – "Клеватели цветов" обитают в регионах Индии и Австралии вплоть до Низкого архипелага на востоке; несколько, возможно, родственных видов обитают в Западной Африке. Клюв обычно короткий, широкий и вдавленный, но особенно тонкий у *Pholidornis*, толстый и похожий на зябликовый у *Prionochilus*; в то время как обе нижние челюсти имеют мелкие концевые зазубрины. Перья покрывают ноздри у *Pardalotus*, а у живого *лоборниса* есть три маленьких белых риктальных выроста¹. Язычок разделен на четыре полутрубчатых выступа без бахромы. Плюсна никогда не бывает длинной; крылья примерно такие же; хвост обычно короткий и ровный, но у *Prionochilus vincens* закругленный, у большинства папуасских форм длиннее и иногда градуированный, как у *Pristorhamphus*. Многие виды демонстрируют яркие сочетания синего или фиолетового с черным, подчеркнутые алым или оранжевым пятном на голове, крестце или груди, нижняя поверхность которого желтая, сероватая или зеленовато-белая; некоторые, однако, заменяют синие оттенки зеленым, коричневым или оливковым; другие довольно однотонные; а *Melanocharis unicolor* совершенно черный. У Алмазной птицы (*Pardalotus*) сверху разбросаны белые точки, а на первичных кроющих перьях алые или желтые кончики; у *Dicaeum* часто видна продольная черная полоса внизу; в то время как полосы встречаются нередко. Клюв черноватый, или у *Dicaeum erythrorhynchum* красноватый. Самка почти неизменно скучнее.

Эти маленькие птички часто встречаются в лесах и садах, небольшие стаи часто обитают на высоких деревьях у рек; они резво прыгают среди ветвей, перелетают с куста на куст, ползают и цепляются, как синицы, и издают долгую низкую трель или, по *пардалоту*, резкую монотонную свистящую ноту. Пища состоит из насекомых, разнообразная пауками, фруктами, бутонами, семенами и, возможно, медом. *Dicaeum* и *Prionochilus* подвешивают на какой-нибудь ветке куполообразное грушевидное гнездо из белого хлопкового материала, часто покрытое травой или мхом и украшенное экскрементами гусениц; *Pardalotus* выбирает старые ласточкины питомники или норы в деревьях и стенах, или даже прокладывает короткие туннели в берегах, создавая внутри сферическую ткань из корней, травы, коры и перьев. От двух до пяти яиц обычно белые, но у *Prionochilus (Piprisoma) squalidus* они краснее, с плотными коричнево-розовыми или бордовыми вкраплениями или крапинками.

Семья. XXX. **Certhiidae.** Лианы, небольшая, хотя и широко распространенная группа, занимают большую часть Палеарктического и Неарктического регионов; Африку от Бенгелы до Машоналенда; Австралию и Новую Гвинею. Клюв длинный и обычно загнутый, но короче и прямее в *климактерическом периоде*; в то время как носовые и риктальные щетинки отсутствуют. Плюсны средней длины и тонкие, хотя у *сальпорниса* они более толстые; у *тиходромы* и *климактериса* щитки срослись; а на пальцах ног, особенно на холке, длинные изогнутые когти. Крылья варьируются от умеренно округлых до удлинённых и заостренных; хвост обычно короткий и квадратный или почти такой, но у *Certhia* перья жесткие, градуированные, заостренные. Окраска обоих полов коричневая, черная, рыжеватая, охристая, серая и белая, за исключением *тиходромы*, у которой на сером,

черном и белом оперении видны малиновые пятна на крыльях. Полосы и пятна встречаются часто, особенно под ними.

Большинство из них - ручные птицы, обитающие в районах с редколесьем, часто вблизи жилых домов; но европейская и азиатская *Tichodroma muraria*, которая забрела в Британию, обитает на горных утесах, а во время миграции - и на стенах. Они издают пронзительные крики или, чаще, низкие повторяющиеся ноты, которые у нашей лианы (*Certhia familiaris*) варьируются сладкой и довольно громкой песней; пища состоит из насекомых и их личинок, муравьев и пауков. Начиная с нижней части ствола, птицы активно, но рывками поднимаются вверх зигзагами или спиралями, перелетая с более высоких ветвей к основанию другого дерева; иногда, однако, они совершают затяжные, волнообразные перелеты или сопровождают стаи синиц зимой. *Certhia* использует жесткие прямые конечности, как это делают дятлы (стр. 457), хотя мягкохвостые формы также хорошо лазают, в то время как *Climacteris* отличается исключительной способностью проводить много времени, прыгая или шаркая по земле. Семена хвойных деревьев иногда разнообразят рацион. Гнездо, сложенное из прутьев с добавлением травы или мха и выстланное лыком, шерстью или перьями, размещают за рыхлой корой, под черепицей, в расщелинах деревьев или стен, в грудках кирпичей, полых ветках или даже в основании жилищ крупных птиц. От трех до девяти яиц обычно белые с красными и сиреневыми пятнами; но у *Climacteris* основной цвет иногда красноватый, у *Salpornis* пятна черноватые. Последний прикрепляет чашеобразную ткань из листьев, коры и паутины к какой-нибудь горизонтальной ветке.



Рис. 137.-Древесная лиана. *Certhia familiaris*. × 7/12.

Семейство. XXXI. **Coerebidae.**-У Квит-квитов раздвоенный язычок, и они окончательно истрепались. Клюв может быть коническим, но обычно тонким, с выемкой, а иногда и с риктальными щетинками, в то время как длинная верхняя челюсть загнута в *двуглавой ямке* и *диглоссописе*; плюсны, крылья и хвост умеренно выражены, последние иногда раздвоены. Эти маленькие, активные и неугомонные птицы часто встречаются в заросших кустарником местах и на окраинах лесов от Южной Флориды до Боливийских Анд и юго-востока Бразилии, несколько видов характерны для Антильских островов, а *Certhidea* - для Галапагосских островов. Хотя компании образуются редко, полет и повадки синицеобразны, и часто можно увидеть, как отдельные особи прыгают или цепляются за ветви в поисках насекомых, которые вместе с плодами составляют обычную пищу. Они исследуют цветы в компании колибри и, вероятно, сосут мед, в то время как некоторые формы гонятся за мухами, как мухоловки. У некоторых прекрасный голос, но общей нотой является слабое "квит-квит". Куполообразное гнездо, сделанное из травы, мха, корней и волокон, иногда имеет выступающее крыльцо и часто выстлано пухом или перьями; от двух до четырех яиц белого или зеленовато-голубого цвета с тускло-красными или желтовато-коричневыми

вкраплениями или крапинками. На Антильских островах чертиола плетет куполообразную конструкцию из аналогичных материалов, волос и паутины между крайними ветками кустарников. Многие гнезда строятся без использования.

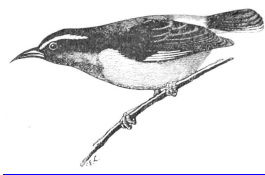


Рис. 138.—Сахарная птица. Чертиола ароматная. $\times \frac{1}{2}$.

Окраска варьируется от черной, серой или пурпурной с оттенками рыжего и белого до ярко-синей, фиолетовой или зеленой, с иглами только черного цвета или с дополнительными желтыми, каштановыми и исключительно алыми украшениями. Однородные черные или оливковые и коричневые оттенки необычны, за исключением самок, которые, однако, часто ярко-зеленые с добавлением небольшого количества синего или желтого.

Семейство. XXXII. **Mniotiltidae**. "Американские камышевки", почти заменившие *Sylviinae* в Новом Свете, представляют собой несколько разнородное скопление довольно мелких птиц, из которых *Granatellus*, возможно, является танагрином. Они часто встречаются в различных населенных пунктах Северной и Южной Америки, наиболее часто встречаясь в средней полосе. *Teretistris* характерен для Кубы, *Leucopez*a - для Сент-Люсии и Сент-Винсента; *Ergaticus* населяет центральноамериканское нагорье, в то время как два или три вида кочуют в Гренландию.

Клюв обычно тонкий и прямой, но различается по длине и изгибу: у *Setophaga* и *Myiodiocetes* клюв широкий и вдавленный, с щетинистым зевом, у *Icteria* (здесь упоминаются с сомнением) очень толстый и сжатый, и так далее. Другие виды также имеют щетинку или зазубренный клюв. Язычок часто раздвоенный и окаймленный у *Dendroeca*, а у *D. (Perissoglossa) tigrina* полутрубчатый. Плюсневые кости от природы самые длинные и сильные у более наземных форм, таких как *геотлипис* и *сиурус*; у *иктерии* ноги частично покрыты перьями, у *мниотилты* особенно длинные пальцы. Крылья могут быть вогнутыми и округлыми, как у *Leucopez*a и *Geothlypis*, или удлинёнными и заостренными, как у *Protonotaria* и *Peucedramus*; умеренный хвост квадратный, закругленный или заостренный, или, как у *Setophaga*, широкий и градуированный. Общая окраска оливково-зеленая, серая или синевато-синяя, с желтой или редко оранжевой нижней частью; каштановые отметины, белые полосы на крыльях и тому подобное, иногда меняющие окраску оперения. Голова часто особенно темная или с прожилками. *Мниотилта* имеет черные и белые полосы; *Эргатикус* окрашен преимущественно в малиновый и белый цвета; *Гранателлус* серый, черный и белый сверху, но красно-белый с черным воротником снизу. *Сетофага*, "американская горихвостка", в основном красно-черная или красно-свинцовая; *Карделлина* серая, черно-белая с малиновыми щеками и горлом; у *Сиурус* верх оливково-коричневый, а низ беловатый, с темными полосами. Клюв черный или коричневый, обычно с розоватой, желтоватой или голубоватой нижней челюстью.



Рис. 139. – Черно-белая славка. *Вария Мниотилты*. $\times \frac{1}{2}$.

Эти активные, беспокойные и часто пугливые птицы либо ищут свою пищу, состоящую в основном из насекомых и их личинок, червей, пауков и даже моллюсков, на земле или на коре деревьев. Многие формы напоминают синиц по своим действиям; *Мниотилта* и другие поднимаются по стволам по спирали, подобно лианам; *Сетофага* и ее союзники – и, в исключительных случаях, *дендроека* – охотятся за насекомыми, такими как мухоловки; *D. palmarum* и *Siurus* бегают, двигая хвостом; первый напоминает Титларку, второй получил за свой внешний вид и привычку переходить вброд название Водяного дрозда. Полет обычно быстрый, легкий и грациозный, но короткий и часто волнообразный; *Myiodiotes* и *сетофага* порхают, попеременно открывая и закрывая прямые каналы. Фрукты, в том числе семена хвойных деревьев и трав, разнообразят рацион. Зимой собирают небольшими партиями. У нескольких видов, таких как *Basileuterus*, *Setophaga*, *Myiodiotes* и *Siurus*, прекрасные чистые песни, но обычными звуками являются слабые трели, сладкие посвисты, повторяющиеся "чириканья" или заунывные трели. Большинство строит свои чашеобразные гнезда на деревьях, кустарниках и зарослях в целом, *дендрозки* в некоторых районах выбирают ель; они сделаны из травы, коры, листьев, корней, мха, волос, меха, лишайников и паутины или даже из веток, осоки и перьев и содержат от двух до шести кремовых или, в исключительных случаях, зеленоватых или пурпурных яиц, более или менее пятнистых или с красно-коричневыми, серыми и сиреневыми пятнами, а иногда, как у *Myiodiotes*, нацарапано черным.

Семья. XXXIII. **Tanagridae.**^[308] – Танагры образуют Новую мировую группу, едва отличимую от *Fringillidae*, за исключением их более слабого телосложения и открытых ноздрей. Окраска часто особенно великолепна, но об их повадках известно сравнительно мало. Клюв сильно различается по длине и толщине, крючковатый кончик сильно развит у *лампротов* и *Sericossypha*, в то время как у *Procnias* зев широкий, как у ласточки. Плюсны короткие и крепкие; пальцы большие, с острыми изогнутыми когтями у *лампротов* и *серикосифов*; крылья умеренные и несколько заостренные, необычно длинные у *Procnias*; в то время как хвост может быть очень коротким, как у *Euphonia*, но редко длинным и градуированным, как у *циссониса*, и лишь изредка раздвоенным.

Эти птицы характерны для лесов Неотропического региона, откуда четыре вида *пиранги* распространяются на Соединенные Штаты, а два достигают Канады и Британской Колумбии соответственно; более того, несколько форм характерны для Антильских островов. Они в основном небольшого размера, у *Эвфонии* меньше всего, а у *питилуса* или *сальтатора* – самых крупных представителей Семейства; полы обычно схожи, но самка часто тупее или даже сильно отличается от самца, как у *рамфоцелуса* и *Пиранги*. Короткий гребень встречается редко, как у *Eucometis* и *Stephanophorus*. Преобладающие цвета – черный и красный или однородно-красный у *Pyranga*, *Phlogothraupis* и большинства видов *Rhamphocoelus* и *Calochaetes*; синий или пурпурно-черный и желтый у *Buthraupis*, *Iridornis* и

их ближайших союзников; синий и черный у *Procnias* и *Pseudodacnis*; оранжевый или желтый с черным и белым у *Spindalis* и *Lanio*; черно-белый у *Lamprospiza* и *Cissopis*; оливковый и коричневый у *Chlorospingus*; каштановый и коричневый у *Orchesticus*; серый, оливковый, желтый или зеленый, с большей или меньшей синевой у *Thraupis* (*Tanagra*). *Буарремон* и некоторые другие формы сравнительно тусклые; *Танагра* (*Каллист*) демонстрирует прекрасную смесь всех вышеперечисленных оттенков; *Эуфония* также разнообразна, но ей не хватает алых оттенков; *Хлорохриза* ярко-зеленого цвета с оттенками оранжевого, каштанового, синего и черного. Клюв может быть красным, черным, желтым, свинцового или рогового цвета. Грубо говоря, *Танагра* содержит шестьдесят видов, *Эуфония*, *хлороспингус* и *Буарремон*, у каждого более тридцати.

Полет этих смелых, живых и неугомонных птиц, которых часто встречают небольшими группами, напоминает полет зяблика и нередко бывает кратким; песня, которую часто можно услышать хором, сочная и приятная, сопровождается щебетом, посвистыванием и щебечущими нотами; рацион состоит из насекомых и фруктов, даже последние иногда хватаются на крыле; в пищу употребляются черви, личинки и моллюски, а некоторые виды ищут пищу среди опавших листьев. Гнезда обычно представляют собой неглубокие ткани из травы, корней, волокон, мха и лишайников, выстланные шерстью или пухом; веточки, широкие листья или стебли папоротника обычно добавляются снизу: иногда их размещают в развилках деревьев или кустарников, если не на концах ветвей; иногда в зарослях лиан или даже на земле; у *Pyrrhuloxia* куполообразная форма, в то время как у *Rhamphocelus* *brasilius* строят в высокой траве в болотистых местах. От двух до четырех яиц белого, голубоватого, зеленоватого, серого, лососевого или насыщенно-коричневого цвета, иногда однородные, но обычно в крапинках, пятнистостях, веснушках, с коричневыми, сиреневыми, красными, фиолетовыми или черными прожилками. Говорят, что прокнии откладывают три или четыре белых яйца в ямки на деревьях или в почве, на ложе из корней и стеблей растений.^[309]



Рис. 140.—Бразильский Танагр. *Рамфоцелус бразильский*. × 9/20.

Семейство. XXXIV. **Плоцеиды.** Птицы-ткачи, тесно связанные с вышеупомянутыми, и их трудно отличить от *Fringillidae*, за исключением отчетливо развитого десятого основного пера, могут быть разделены^[310] на подсемейства *Viduiinae*, встречающиеся в регионах Эфиопии, Индии и Австралии, в которых это перо маленькое и соколиное, и *Ploceinae*, характерные для Африки и ее островов - за исключением родов *Ploceus* и *Плоцелла* из индийского региона, в котором она больше. К первой группе относятся длиннохвостые птицы-вдовушки, красноклювые воскоклювы и так далее; ко второй относятся более типичные птицы-ткачи; в Африке представлено, безусловно, наибольшее количество видов. Клюв обычно крепкий и конический, но необычно длинный и тонкий у *Эмблемы*, и особенно толстый с ребристыми кульментами у *амблиоспицы*; верхняя челюсть может быть зубчатой, как у *Пиренестес*, или украшенной гирляндами, как у *Сперместес*. Плюсна умеренная, а

задний коготь иногда удлинен, как у *Icteropsis*. Закругленные или заостренные крылья имеют очень длинные второстепенные части, а хвост слегка разветвляется; в то время как в период размножения четыре срединных прямых крыла у самцов *Vidua* и нескольких родственных родов необычайно удлинены, затем становятся либо широкими, либо сужающимися и превращаются в нити на концах или голые, с кончиками в виде ракеток.^[311] Гребни встречаются редко, чаще встречаются волосовидные перья на затылке, в то время как у *Pyromelaena* и *Urobrachya* есть летом - оборка на шее.

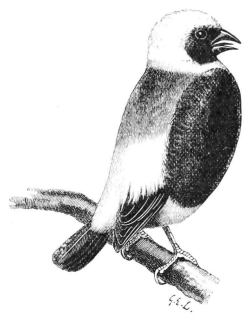


Рис. 141. – Птица-ткач. *Pyromelaena flammiceps*. × 7/12.

Окраска этих довольно мелких птиц наиболее поразительна, хотя самки обычно намного тусклее самцов, которые в некоторых случаях одеты по-зимнему скромно. *Vidua principalis* черно-белая; *Penthetria ardens* черная с алым горжетом; *Philetaerus socius* коричневая, охристая, черно-белая; *Zonaeginthus bellus* сверху коричневая с поперечными черными линиями и малиновой крупой, но серебристо-серая снизу с черными полосами; *Hypochera ultramarina* полностью пурпурно-синяя; *Sporaeginthus amandava*, амадават, в основном малиновый с белыми точками; *Munia oryzivora*, "яванский воробей", сине-серый и черный с белыми щечками. *M. punctulata*, птица-каури, или мускатный орех, коричневая, с белыми прожилками сверху и пятнами снизу, желтым крестцом и белой серединкой снизу. *Poëphila mirabilis*, один из травяных вьюрков, демонстрирует красивое сочетание бледно-зеленого, голубого, сиреневого, алого, желтого, черного, коричневого и белого цветов; *Neochmia phaëton* малиновая, коричневая и черная; *Foudia* обычно малиновая и черная; *Hyphantornis cucullatus* золотисто-желтая, черная и каштановая; *Ploceus baya* желтая и коричневая; *Textor albirostris* полностью черный. Клюв нередко кораллово-красный, как у *Estrela* и других "Восковых клювов"; но у *Vidua* он варьируется от красного до рогового и может быть беловатым, как у *Textor albirostris*, а также черным, серым, розоватым, коричневатым, оранжевым или почти синим. Ступни также могут быть красными, коричневыми, пурпурными, темными или телесного цвета.

Птицы-ткачи, как правило, ручные и часто приближаются к местам обитания; более крупные виды часто посещают леса и сады, открытую местность, поля сахарного тростника или заросли тростника, но многие из более мелких предпочитают травянистые равнины, заросшие кустарником места или даже каменистые холмы. Они обычно общительны и часто драчливы. Полет, хотя и несколько короткий и тяжелый, довольно быстрый; *Чера* и *Видуа* поднимаются, выгнув хвост дугой, и парят, хлопая крыльями, временами улета почти за пределы видимости, чтобы снова опуститься с большой скоростью. *Сикобротус* особенно хорошо лазает, *донацикола* повисает на камышах, как овсянка, и действительно, сомнительно, чтобы австралийские формы на самом деле не были обобщенными вьюрками. Обычное произнесение - это резкое чмокание, пронзительный пронзительный крик, стрекотание или щебечущий шум, которым часто предшествует единственная заунывная нота; но некоторые виды довольно хорошо поют хором. Пища, которую обычно добывают

на земле, состоит в основном из семян, но разнообразна насекомыми, иногда подхватываемыми на лету, фруктами и цветами; в то время как птицы разоряют рис и другие зерновые культуры, часто цепляясь за стебли, пока не съедят все зернышки с головки.

Гнездо почти всегда представляет собой большую массу грубой травы или флажков, ошестинившихся более толстыми концами стеблей; обычно оно выстлано более тонкими стеблями, но иногда перьями, пухом и шерстью, в то время как снаружи могут быть добавлены палки, сучья, корни и тому подобное. Ткань обычно имеет форму "реторты", то есть шаровидной формы с "носиком" или трубчатым проходом, который изгибается вниз либо посередине, либо сверху с одной стороны; но некоторые конструкции напоминают колбы, расположенные горизонтально; у других носик небольшой или вообще отсутствует, или они подвешены на чем-то вроде веревки; и иногда материалы не совсем сходятся вверху. Птицы-ткачи, особенно наиболее типичные виды, обычно строятся колониями, наиболее примечательным примером является *Philetaerus*, у которого среди ветвей дерева образуется зонтикообразная масса палочек и соломы, а в ее плоской нижней поверхности выкапываются отверстия для целых трехсот гнезд. *Textor* производит нечто похожее на соединительную ткань. Говорят, что в некоторых случаях курица сидит в грубо сколоченной скорлупе и получает тонкие концы соломинок от своего самца, когда он, цепляясь за внешнюю сторону, проталкивает их клювом; затем она снова передает их ему, и таким образом процесс повторяется в истинно вебстеровской манере. Часто делают внутреннюю перегородку, чтобы яйца не раскатывались. Конструкции размещаются на деревьях или кустарниках, часто нависающих над водой, в сахарном тростнике, камышах, фундаментах орлиных гнезд или – особенно у более мелких видов – в высокой траве. В исключительных случаях они встречаются под карнизами. *Плочеус махали* делает два "носика", *Плочеус бая* украшает свою детскую комками глины. Самцы добавляют к ткани после того, как их супруги начинают насиживать, и, как утверждается, строят гнезда для сидения; куры иногда кладут вместе, хотя не доказано, что петухи полигамны. *Munia*, *Stictospiza*, *Sporaeginthus* и фактически большинство индийских и австралийских форм откладывают от пяти до семи тускло-белых яиц; *Ploceus* откладывает два похожих по описанию; *Ploceëlla* – два, которые имеют беловатую или сероватую окраску с коричневыми веснушками; у эфиопских видов около пяти, либо однотонно-белых, голубых или зеленых, либо того же цвета, с красными или пурпурно-коричневыми пятнами. В гнездах *Hyphantornis* и *Pyromelaena* часто встречаются очень разнообразные экземпляры.

Семейство. XXXV. **Иктериды.** – Эта группа Нового Света включает "американских иволг" или "американских скворцов", которые, конечно, не иволги, хотя и аналогичны скворцам и связаны через *долихоникса* с овсянками. От *Fringillidae* их отличает более удлинённый клюв, на котором нет выемки, и отсутствие риктальных щетинок. Доктор Склейте^[312] выделяет пять подсемейств: *Cassicinae*, с длинными, прямыми и часто крупными клювами, расширяющимися к лобному щитку; *Agelaeinae*, где они конические с уплощенными кульменами, самые короткие у *Dolichonyx* и *Molobrus*; *Sturnellinae*, где они более тонкие; *Icterinae* и *Quiscalinae*, где кульмен округлый, длина и изгиб варьируются больше, чем в других местах. У *Aphobus* и *Curaeus* нижние челюсти рифленые, у *гимностинонса* голое пространство у основания, у *Клуеиктера* там роговая припухлость. Ноги крепкие, длинные у наземных *Agelaeinae*, *Sturnellinae* и *Quiscalinae* и ненамного короче у *Icterinae* и *Cassicinae*; у *Dolichonyx* средний палец, а у *Sturnellinae* – удлинённый. Крылья длинные или умеренные, часто заостренные, с далеко вытянутыми внешними вторичными стебельками. Хвост различается по длине и форме, но у *Quiscalinae* (хвостов-лодочек), которые обычно несут его в полете с торчащими вверх наружными перьями, он сильно заостренный; у *Sturnellinae*,

Leistes и *Dolichonyx*, в то время как у последних он раздвоенный. У *Cassiculus*, *Eurycorystes* и некоторых видов *Ostinops* есть гребни, у самца *Cassidix* шейная оборка, у *лампропса* лобные перья прямостоячие, у *Sturnellinae* щетинистые коронные перья, у *Нуропыррхус*, у *Сурейус* и у *Архобус* ланцетные перья на голове. *Гимномистакс* обладает обнаженными орбитами.

The *Кассицины*, или *кассики*, иногда однородно черные, иногда черный оттеняется каштановым, желтым, зеленым или алым; клюв часто белый, вместо обычного черного или коричневого. *Agelaeinae*, как правило, черные, с оттенками красного и желтого, *Dolichonyx oryzivorus*, боболки, однако, бывают черными, коричневыми, желто-бурыми и белыми, с более тусклым оперением зимой. Стурнеллины коричневые, пестрые с черным; нижняя часть тела алая или канареечно-желтая, а у *Sturnella magna*, "Лугового жаворонка", черный воротник. Иктерины (все, кроме одной, принадлежат к обширному роду *Icterus*) глянцево-черные, с желтыми, лавровыми или оранжевыми пятнами – особенно на крестце и нижней поверхности – и часто с белыми пятнами на крыле. Киискалины черные, иногда с металлическим блеском, и алыми или коричневыми отметинами. Самки обычно похожи на самцов, особенно у *кассицин*, но иногда сравнительно мрачные. *Agelaeus phoeniceus*, "Краснокрылый скворец", несколько самцов которого были пойманы в Великобритании, *Icterus baltimore*, "балтиморская иволга" и *Quiscalus versicolor*, "Вороно-черный дрозд", являются хорошими примерами соответствующих групп. О любопытном сходстве *Sturnella* и *Macronyx* уже упоминалось (стр. 500).

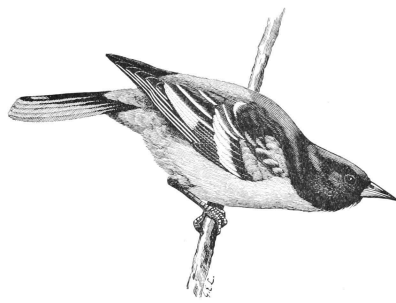


Рис. 142. – "Балтиморская иволга". Желтуха в Балтиморе. × ½.

Некоторые представители семейства являются крупными птицами для воробьиных, *Gymnostinops*, например, размером с грача; обычно они стадные и часто бывают в лесах или поросшей лесом местности, особенно *Agelaeinae* и *Sturnellinae*, предпочитающие открытые травянистые места и болота, и, похоже, всем нравится соседство с водой. Ареал *Cassicinae* простирается только от Южной Мексики до Парагвая и Боливии; но другие подсемейства занимают большую часть Америки, за исключением крайнего севера: *Quiscalinae* простираются до Чили и Аргентины, *Sturnellinae* - до Патагонии. Несколько видов характерны для Антильских островов. Полет достаточно сильный и стремительный, стаи *Agelaeus* и *Quiscalus* совершают эволюции подобно скворцам; в то время как эти формы, *Dolichonyx*, *Scolecophagus*, *Xanthocephalus* и другие, во время миграции гнездятся огромными компаниями. Эти живые, подвижные и довольно ручные птицы значительно различаются по поведению: *долихоникс* постоянно сидит на заборах, цепляется за стебли растений или парит в воздухе, *стернелла* плывет или трепещет резкими движениями, иктерины и *кассицины* особенно привыкли сидеть на насесте, а многие формы ходят хорошо или даже грациозно. Представители рода *Icterus* обладают мелодичными голосами, голоса *I. vulgaris* и *I. baltimore* особенно богаты и разнообразны; поэтому они являются любимыми птицами в клетке. *Долухоникс*, возможно, лучший из американских певчих птиц, часто поет хором;

Стернелла издает мелодичные, дикие, но не мощные ноты; кассицины издают громкие диссонирующие крики или более сладкие мелодии; в то время как многие формы болтают, хихикают, пищат, визжат или свистят более или менее резко, будь то в воздухе, на деревьях или на земле. Пища в период размножения почти полностью состоит из насекомых, их личинок и мелких моллюсков; но в пищу употребляются также фрукты, и на кукурузных полях царит хаос, *Quiscalus* даже вырывает стреловидные стебли. Наземные виды часто роются в почве, но иктерины и кассицины редко питаются землей.

Agelaeinae строят чашеобразные гнезда из травы, осоки или тростника, иногда выстланные шерстью, в кустах или тростниковых зарослях, обычно во влажных или болотистых местах; и откладывают пять или шесть белых, тусклых, зеленоватых, голубоватых или красноватых яиц с фиолетовыми, черными, красными или коричневыми вкраплениями, точками и линиями: Quiscalinae откладывают аналогичные яйца в более грубые структуры из веток, травы и тому подобного, размещенные в развилках деревьев или кустарниках. Обе эти группы часто образуют общества. *Стернелла* прячет свою плотную ткань в траве или тростнике, яйца скорее крапчатые, чем пятнистые; иктерины, или "Висячие гнезда", обычно вьют гнезда-ручки из стеблей растений, усиков, травы или даже тряпья, выстланные шерстью, пухом и так далее, которые редко бывают куполообразными и обычно содержат пять или шесть яиц более нежной окраски, чем у их сородичей, различающихся мраморностью, зигзагами, прожилками и пятнами коричневого, фиолетового, черного или красного цвета. Кассицины обычно объединяются в колонии и развешивают свои замысловатые, похожие на кошельки рассадники из травы или пальмовых волокон, *тилландсии*, *бромелии* или лишайников, покрытых перьями, с ветвей над водой; от двух до пяти яиц однотонно-белые, или зеленовато-голубоватые, или красновато-белые, с пятнами, пунктирными штрихами или нацарапанными пурпурно- или красновато-коричневыми и черными.^[313]

Стадные коровьи птицы (*Molobrus*), входящие в состав Agelaeinae, откладывают яйца от белого до розоватого, зеленоватого, голубоватого или коричневатого цвета, часто с красными, коричневыми и серыми прожилками; одно или несколько из них большинство видов по кукушечьему образцу подкладывают другим птицам, детеныши которых рано исчезают. Любопытно, что *M. rufo-axillaris* обычно паразитирует на своем сородиче *M. badius*, который сам захватывает и использует гнезда других птиц. Многие яйца уничтожаются самцами или беспорядочно откладываются самками, причем несколько последних часто откладывают вместе. Птицы-коровы садятся на крупный рогатый скот или следуют за плугом в поисках насекомых и дружно издают звонкие крики.^[314]

Семейство. XXXVI. **Fringillidae**. Вьюрки – это маленькие птицы, очень тесно связанные с *Tanagridae* и *Ploceidae*; в то время как овсянки здесь включены в семейство, хотя часто выделяются как *Emberizidae*. Наиболее очевидными отличительными чертами последнего из названных являются значительный прогиб задней части углового зева и костный бугорок, часто присутствующий на небе; кроме того, между краями верхней и нижней челюстей обычно возникает щель. Таким образом, крайние формы легко распознать, но провести точную демаркационную линию кажется почти невозможным, даже если принять во внимание гнездо овсянок, более похожее на гнездо Жаворонка, и их полосатые яйца. *Fringillidae* преобладают в Палеарктическом регионе, но довольно многочисленны в других местах, за исключением Австралийского региона, откуда пока зарегистрировано немного; однако многие формы имеют очень ограниченный ареал; в то время как некоторые из них характерны для определенных островов, таких как *Geospiza*, *Camarhynchus* и *Cactornis* на

Галапагосских островах, *Passer jagoënsis* на Кабо-Вердских островах, *Chaunoproctus* на островах Бонин и *Telespiza* на Лайсане группа, *Nesospiza* - на Тристан-да-Кунья, *Melospiza* - на Кубу, *Pinhostrut* и воробьиная утка - на Сокотру.

Клюв обычно толстый и конусообразный, часто с зазубренной верхней челюстью, иногда с ребристым кульменом; он огромен у *Geospiza*, *Camarhynchus*, *Chaunoproctus* и некоторых других форм и сильно развит у *Coccothraustes*, *Pyrrhula* и других; но иногда бывает либо удивительно коротким, либо более длинным и тонким, как у *Cactornis*, *Chrysomitris*, и *Кардуэлис*. Часто она изогнута, с нависающим кончиком, в то время как своеобразное пересечение нижних челюстей на концах указывает на род *Loxia*. Чрезмерный летний рост был особенно замечен у красноперок, которые зимой истощаются от твердой пищи. Клюв у овсянок редко ненормален. Плюсна средняя; но у *Calcarius*, *Plectrophenax*, *Nesospiza* и *Chamaespiza* задний коготь удлиненный, как и средний коготь у *Phonipara*. Крылья, имеющие крошечный внешний первичный отросток, варьируются от очень длинных, как у *Hesperiphona*, до коротких, как у *Passer*, и от заостренных, как у *Plectrophenax*, до закругленных, как у *Ammodramus*; вторичные отростки имеют форму крючка для клюва у *Coccothraustes*, в то время как внутренние значительно удлинены у *Emberiza fucata*. Хвост довольно нормальный, но может быть длинным или явно коротким, квадратным, круглым, градуированным или раздвоенным; прямые мышцы необычайно острые у *Spiza*, *Coryphospiza* и *Emberizoïdes*. У многих видов есть зоб. Щетинки обычно появляются на затылке, а ноздри скрыты перьями или перепонкой.

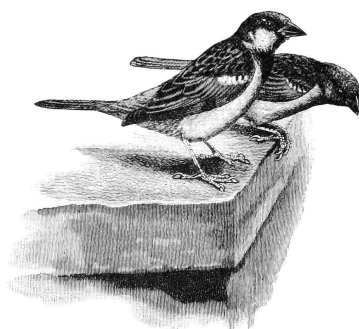


Рис. 143.—Домовый воробей. Домашний воробей. $\times \frac{2}{5}$. (Из английского иллюстрированного журнала.)

Представители обоих полов могут быть одинаково окрашены или очень отличаться друг от друга, оттенки обычно сдержанные, но иногда особенно яркие. У *Cardinalis*, *Paroaria*, *Gubernatrix*, *Melophus*, *Pyrrhuloxia*, *Schistospiza*, *Lophospingus* и *Tiaris* тонкие гребни; у *Catamblyrhynchus* на макушке жесткие перья. Лапки обычно тусклые, но иногда розоватые, как у *Embernagra* и *Pygnorhamphus*; клюв может быть черноватым, желтоватым, темным или даже красным, как у *Cardinalis* (за исключением одной формы). Из британских видов зеленушка (*Ligurinus chloris*), щегол (*Carduelis elegans*), Воробей (*Passer domesticus*), зяблик (*Fringilla coelebs*), ежевика (*F. montifringilla*), коноплянка (*Linota cannabina*), красноперка (*Aegiothus rufescens*), снегирь (*Pyrrhula europaea*), камышовая овсянка (*Emberiza schoeniclus*), кукурузная овсянка (*E. miliaria*) и желтый молоток (*E. citrinella*) вряд ли нуждаются в описании; в то время как некоторые другие встречаются на наших островах реже или размножаются у нас в ограниченном количестве, такие как ястребиный зяблик (*Coccothraustes vulgaris*), гнедой, черно-белый; чиж (*Chrysomitris spinus*) и серин (*Serinus hortulanus*), которые в основном зеленовато-желтые; клювокрылый (*Pyrrhula enucleator*) и косолапый (*Loxia curvirostra*), которые у взрослого самца в основном красные, а у самки

соответственно желтые и зеленовато-оранжевые; ортоланская овсянка (*Emberiza hortulana*), которая коричневая, зеленая и желтая; и снежная овсянка (*Plectrophenax nivalis*) с черным, каштановым и белым оперением, которое летом становится черно-белым. Розовые вьюрки (*Carpodacus*) из Восточной Палеарктики, Неарктики и Индийского региона имеют ярко-малиновые или розовые оттенки; у центрально- и южноамериканских *Pheucticus* и у западно-североамериканских *Hesperiphona* сильно черные и желтые; кардиналы (*Cardinalis*) из Северной Америки, Венесуэлы и Тринидада ярко-красные с черным лбом и горлом; *Paroaria*, который заменяет последний названный род южнее, несколько как цвета. Гуака большей части Америки, за исключением крайних северных и южных районов, в основном голубая; *Cyanospiza cyanea*, обитающая от востока Соединенных Штатов до Панамы, еще более яркая; в то время как крашеная овсянка (*C. cirris*) из аналогичного ареала демонстрирует красивое сочетание синего, красного, коричневого и желтовато-зеленого цветов. *Volatinia* из Центральной и Южной Америки черная; *Geospiza*, *Camarhynchus* и *Cactornis* такие же или решительно тусклые; *Petronia brachydactyla* и *Passer simplex* из пустынь от Северной Африки до Персии цветом напоминают песок. Дикая канарейка (*Serinus canarius*) с Мадейры, Азорских островов и Канарских островов – не путать с Капской канарейкой (*S. canicollis*) – сверху зеленоватая с коричневыми полосами, а снизу желтоватая. Наконец, многие североамериканские роды с более светлыми оттенками, такие как *Pipilo*, *Peucaea* и *Junco*, приводят к формам овсянки с коричневыми прожилками.

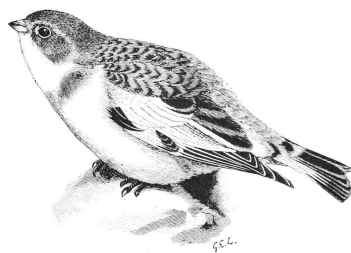


Рис. 144. – Снежная овсянка. *Плектрофенакс нивалис*. $\times \frac{1}{2}$.

Малиновые оттенки, проявляемые взрослым самцом коноплянки в брачном наряде, представляют собой хорошо известный пример сезонной смены окраски. Поэтому ее безразлично называют Красной, Коричневой или Серой Коноплянкой.

Представители этого семейства обычно обитают в лесистых районах и открытых травянистых местах, вьюрки в целом предпочитают первое, овсянки - второе; некоторые обитают в песчаных пустынях; *Петрония* обитает на скалах; *Аммодрамус* обитает на побережье. Эта птица цепляется за камыш, как синица, и, как хорошо известно, эту привычку разделяют многие другие виды, любящие болота. *Camarhynchus* и *Geospiza* сопровождают стаи голубей в сухих заросших кустарником и скалистых местах у моря на Галапагосских островах. Большинство из них - активные и подвижные птицы, общительные и редко пугливые, которые зимой слетаются покормиться или устроиться на ночлег; в то время как драчливость Воробья довольно исключительна. Они не только вытирают пыль в сухих местах, но и свободно купаются. *Монтифрингила* гнездится в горных местах, *Лейкостикт* и *Плектрофенакс* - в аналогичных ситуациях или на скалистых берегах Арктики. Полет обычно сильный и стремительный, некоторые виды *сикалиса*, *Phrygilus* и *Calamospiza* парят и опускаются с распростертыми крыльями; *какторнис* с легкостью взбирается на опунцию (*опунцию*), в то время как многие вьюрки хорошо прыгают, а другие легко и быстро бегают. Песня часто исключительно хороша, как у канарейки, коноплянки,

кардинала, американского певчего воробья (*Melospiza*), *Chondestes*, *Zonotrichia* и в других местах; у снегиря в диком состоянии жалобная свирель; в то время как чирикание воробьев может контрастировать с крикливостью *Petronia brachydactyla*, свистящим криком снежного вьюрка (*Montifringilla nivalis*), долгим -обращенная нота Кукурузной овсянки или свистящий звук, время от времени издаваемый Кроссбиллом. Пища состоит в основном из семян, но в пищу употребляются и другие плоды, почки, листья, насекомые и их личинки, не говоря уже о горохе, цветках крокуса и тому подобном; Скрещиватели и некоторые другие формы ловко извлекают семена еловых шишек, *Camarhynchus* и *Geospiza* ползают по земле, а *Cactornis* пожирает семена и цветки *опунции*. Гнездо варьируется от огромной неопрятной куполообразной массы соломы и перьев, вылепленной воробьями, до маленькой компактной чашечки из мха, шерсти, волоса, пуха, лишайника и тому подобных материалов, сформированной щеглом, красноперкой или зябликом; Ястребиные и снегири строят неглубокие сооружения, в основном состоящие из веток и выстланные корнями; британские овсянки, по возможности, строят из травы и конского волоса; *Phonipara* и другие виды иногда делают крытые ткани; *Sycalis pelzelni* иногда использует гнезда из других материалов. птицы. Участок может находиться на дереве, кустарнике, скале, здании или на земле, некоторые формы гнездятся в укрытии, некоторые - на открытом месте. У воробьев яйца черные, серые и белые; у коноплянки, щегла и их союзников голубые, голубовато-белые или зеленоватые, с красноватыми или коричневатыми пятнами; у овсянок беловатые, зеленоватые или румяные, с коричневыми, черноватыми или рыжеватыми отметинами, обычно включающими прожилки и закорючки; у *Petronia brachydactyla* белые с черноватыми вкраплениями; у ястребинок зеленые с оливковыми и умбровыми пятнами или линиями; у овсянок Снежный вьюрок белый; у *Spiza guiraca* и некоторых других американских видов обыкновенно голубоватый или зеленоватый.

На Fringillidae этот том заканчивается в соответствии с принятой здесь Классификацией; но, возможно, было бы неплохо воспользоваться случаем и еще раз напомнить читателю, что "Семейства" осциновых не равны по рангу тем Отрядам, которые им предшествуют; и что в отношении расположения этих "Семейств" найдется мало авторов, которые согласятся; правда в том, что никогда не может быть совершенно удовлетворительной линейной системы, поскольку родство указывает в стольких различных направлениях. Когда все эти сходства будут окончательно исследованы анатомами, если когда-нибудь это время наступит, вполне возможно, потребуется алфавитное расположение групп с указанием их различных взаимосвязей под каждой главой.

КОНЕЦ ТОМА IX

КЕМБРИДЖСКАЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ.

Под редакцией С. Ф. ХАРМЕРА, доктора медицинских наук, члена Королевского колледжа в Кембридже, суперинтенданта Зоологического музея университета; и А. Э. Шипли, магистра медицины, члена Колледжа Христа в Кембридже, университетского преподавателя морфологии беспозвоночных.

Будет завершено в десяти томах. 8 томов. Цена 17 шекелей нетто за каждый.

Задуман как стандартный учебник естественной истории, достаточно точный, чтобы быть полезным изучающему, и в то же время достаточно популярный для широкого круга читателей, которые желают получить достоверную информацию о строении и привычках всех представителей Животного царства, от простейших до млекопитающих. Тома полностью иллюстрированы оригинальными рисунками, сделанными, по возможности, с натуры. После завершения серии она станет незаменимой во всех библиотеках, как государственных, так и частных.

ТЕПЕРЬ ГОТОВО. ТОМ II.

ЧЕРВИ, ПИЯВКИ И Т.Д.

Плоские черви. Автор: Ф. В. Гэмбл, M.Sc. Победитель, колледж Оуэнса. **Немертины.** Автор: мисс Л. Шелдон, Ньюнхэм-колледж, Кембридж. **Нитевидные черви и т.д.** Автор А. Э. Шипли, магистр, сотрудник Колледжа Христа, Кембридж. **Коловратки.** МАРКУС ХАРТОГ, магистр Тринити-колледжа, Кембридж, D.Sc. Лонд., профессор естественной истории в Королевском колледже, Корк. **Полихает червями.** Автор У. Блэксленд Бенхэм, D.Sc. Лонд., достопочтенный М.А. Оксон., Олдрич-демонстратор сравнительной анатомии в Оксфордском университете. **Дождевые черви и пиявки.** Ф. Э. Беддарт, М.А. Оксон, Ф.Р.С., прозектор Зоологического общества, Лондон. **Гефирея и др.** Автор А. Э. Шипли, магистр, сотрудник Колледжа Христа, Кембридж. **Полизои.** Автор: С. Ф. ХАРМЕР, магистр, член Королевского колледжа в Кембридже.

КЕМБРИДЖСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ. "Некоторые из групп, рассматриваемых в этом томе, неизвестны в лицо даже обычному читателю и вообще не имеют популярного названия; и поскольку известно лишь несколько незначительных деталей о повадках животных, составляющих их, их трактовка в рассматриваемом нами томе неизбежно была в значительной степени анатомической. Это обстоятельство придает книге особую ценность для студентов, особенно потому, что в некоторых случаях статьи о рассматриваемых группах являются первыми всеобъемлющими, посвященными их соответствующим предметам.... Большинство статей имеют очень высокие оценки – в целом можно сказать, что они на сегодняшний день являются лучшими из тех, что были опубликованы.... Мы можем с уверенностью сказать, что такого же объема информации, в рамках того же подхода, нельзя получить ни в одной другой зоологической работе".

GUARDIAN.– "Взятые в целом, статьи, безусловно, являются лучшими из написанных по соответствующим предметам, и настоящий том будет иметь высокую ценность для студентов-зоологов, помимо его привлекательности для широкого читателя".

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ.– "Этот второй том Кембриджской естественной истории, несомненно, станет самым желанным дополнением к английской зоологической литературе. В ней рассказывается о ряде групп животных, все из которых глубоко интересны специалисту по морфологии; некоторые важны своими экономическими отношениями к другим живым существам, другие по своей истории жизни соперничают с чудесами из сказок. И стиль, в котором они здесь трактуются, также интересен; история и ранние наблюдения старых авторов придают им очарование; описания привычек и образа жизни, одним словом, от колыбели до могилы, даются достаточно подробно, сопровождаясь полными ссылками на современную литературу. Все это превосходно проиллюстрировано".

MACMILLAN AND CO., LTD., ЛОНДОН.

СНАРЯДЫ.

ТЕПЕРЬ ГОТОВО. ТОМ III.

Моллюски и плеченогие моллюски. Преподобный А. Х. Кук, магистр медицины, А. Э. Шипли, магистр медицины, и Ф. Р. К. Рид, магистр медицины

ВРЕМЕНА.– "Очень многие, не только среди образованных людей, проявляющих интерес к науке, но даже среди специалистов, будут приветствовать работу разумного содержания и удобной формы, содержащую заслуживающее доверия изложение различных разделов естественной истории людьми, знакомыми с последними результатами научных исследований и компетентными в этой области. В целом, если судить по этому первому тому, "Кембриджская естественная история" обещает оправдать все ожидания, которые возлагаются на ее проспект".

ФИЛД.– "Мы не знаем ни одной книги, доступной широкому читателю, которая предоставляла бы такой обширный фонд информации о строении и повадках моллюсков".

ЗНАНИЕ.– "Если последующие тома будут такими же, как этот, "Кембриджская естественная история" войдет в число лучших работ по естественной истории, когда-либо опубликованных".

ATHENÆUM.– "Распространение серии, безусловно, не должно ограничиваться только преподавателями и студентами; и, если предстоящие тома достигнут уровня рассматриваемого здесь, успех предприятия будет обеспечен".

"МАНЧЕСТЕР ГАРДИАН". "Нам остается только поздравить натуралистов Кембриджа с успехом этой первой части их нового предприятия и выразить мнение, что, если последующие тома будут выдержаны в том же стиле, работа заполнит явный пробел в зоологической литературе".

НАСЕКОМЫЕ И МНОГОНОЖКИ.

ТЕПЕРЬ ГОТОВО. ТОМ V.

Перипатус. Автор: Адам Седжвик, М.А., F.R.S.–**Мириаподы.** Ф. Г. Синклер, магистр медицины–**Насекомые.** Часть I. Дэвид Шарп, М.А. Cantab., М.В. Edin., F.R.S.

ПОЛЕ."Хотя книга написана для студентов и специалистов, она в не меньшей степени предназначена для всех интеллигентных читателей, желающих досконально ознакомиться с повадками, строением и современной классификацией животных, о которых в ней говорится. Таким людям это нельзя рекомендовать слишком настоятельно".

НАУЧНЫЕ СПЛЕТНИ.– "Каждая библиотека, школа и колледж в стране должны обладать этим произведением, представляющим высочайшую образовательную ценность".

Проф. РАФАЭЛЬ МЕЛДОЛА, F.R.S., F.C.S., в своем Президентском обращении к Лондонскому энтомологическому обществу сказал: "Авторов этого тома, безусловно, следует поздравить с тем, что они внесли такой ценный вклад в нашу литературу. Когда появится его преемник, а я осмелюсь выразить надежду, что это произойдет в недалеком будущем, мы будем обладать трактатом по естественной истории насекомых, который, с точки зрения широкого читателя, будет наиболее выгодно отличаться от любой подобной работы, опубликованной на английском языке".

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ЭНТОМОЛОГА."Мы осмеливаемся думать, что эта работа будет признана незаменимой для всех, кто стремится расширить свои общие знания за пределы ограничивающего влияния исключительного внимания к определенным порядкам или группам, и что она займет высокое место в серии "Кембриджская естественная история".

ПТИЦЫ.

ТЕПЕРЬ ГОТОВО. ТОМ IX.

Птицы. А. Х. Эванс, магистр медицины, колледж Клэр, Кембридж. С многочисленными иллюстрациями Г. Э. Лоджа.

ПОЛНЫЙ СПИСОК СЕРИЙ.

ТОМ I.

Простейшие, МАРКУС ХАРТОГ, магистр Тринити-колледжа (профессор естественной истории в Королевском колледже, Корк); **Губки**, У. Дж. Соллас, доктор философии, F.R.S., Колледж Святого Иоанна (профессор геологии в Оксфордском университете); **Медузы, морские анемоны и др.**, С. Дж. Хиксон, магистр Даунинг-колледжа (профессор зоологии Бейера в Колледже Оуэнса, Манчестер); **Морские звезды, ежи и т.д.**, Э. В. МАКБРАЙД, магистр, Колледж Святого Иоанна (профессор зоологии, Университет М'Джилл, Монреаль).

ТОМ II.

Плоские черви и др., Ф. У. Гэмбл, M.Sc. (Vict.), (демонстратор и ассистент-преподаватель зоологии в колледже Оуэнс, Манчестер); **Немертины**, мисс Л. Шелдон, Ньюнхэм-колледж; **Нитевидные черви и др.**, А. Э. Шипли, магистр искусств, Колледж Христа; **Коловратки и др.**, МАРКУС ХАРТОГ, магистр искусств, Тринити-колледж, D.Sc. (Лондон), (профессор естественной истории в Королевском колледже, Корк); **Многочетинковые черви**, У. Б. Бенхэм, D.Sc. (Лондон), почетный магистр (Оксон.), Олдрич-демонстратор сравнительной анатомии в Оксфордском университете; **Дождевые черви и пиявки**, Ф. Э. Беддфорд, магистр (Оксон.), F.R.S. (Прозектор Зоологического общества); **Гефирея**, А. Э. Шипли, магистр, Колледж Христа; **Polyzoa**, С. Ф. ХАРМЕР, магистр Королевского колледжа.

[Готов.

ТОМ III.

Моллюски, А. Х. Кук, магистр, Королевский колледж; **Плеченогие** (недавние), А. Э. Шипли, магистр, Колледж Христа; **Плеченогие** (Ископаемые), Ф. Р. К. Рид, магистр, Тринити-колледж.

[Готов.

ТОМ IV.

Пауки, клещи и т.д., К. УОРБЕРТОН, магистр, Колледж Христа (зоолог Королевского сельскохозяйственного общества); **Скорпионы, трилобиты и т.д.**, М. Лори, бакалавр, Королевский колледж, D.Sc. (Эдинб.), (профессор зоологии в колледже Святого Мунго, Глазго); **Пикногониды и др.**, Д'Арси У. Томпсон, С.В., М.А., Тринити-колледж (профессор зоологии в Университетском колледже, Данди); **Ракообразные**, В. Ф. Р. Уэлдон, М.А., F.R.S., Колледж Святого Иоанна (профессор зоологии Джодрелла в Университетском колледже, Лондон).

ТОМ V.

Перипатус, А. Седжвик, магистр, F.R.S., Тринити-колледж; **Многоножки и др.**, Ф. Г. Синклер, магистр, Тринити-колледж; **Насекомые**, часть I., Д. ШАРП, магистр, F.R.S.

[Готов.

ТОМ VI.

Насекомые, Часть II., Д. ШАРП, М.А., F.R.S.

[Коротко.

ТОМ VII.

Баланоглоссы и др., С. Ф. ХАРМЕР, доктор медицинских наук, F.R.S., Королевский колледж; **Асцидии и амфиоксы**, В. А. ХЕРДМАН, D.Sc . (Lond.), F.R.S. (профессор естественной истории в Университетском колледже, Ливерпуль); **Рыбы**, Т. У. БРИДЖ, доктор философии, Тринити-колледж (профессор зоологии в колледже Университета Мейсона, Бирмингем).

ТОМ VIII.

Амфибии и рептилии, Х. ГАДОУ, магистр, F.R.S., Королевский колледж.

ТОМ IX.

Бердс, А. Х. ЭВАНС, магистр, колледж Клэр. С многочисленными иллюстрациями Г. Э. ЛОДЖА.

[Готов.

ТОМ X.

Млекопитающие, Ф. Э. БЕДДАРД, магистр медицины (Оксон), F.R.S. (Прозектор Зоологического общества).

MACMILLAN AND CO., LTD., ЛОНДОН.

Примечания

^[1]

P.Z.S. 1892, стр. 236.

^[2]

Покровный покров Птицы состоит из кожи и перьев, причем первый состоит из поверхностного *эпидермиса* и лежащей под ним *дермы* или *кутис*, которая богата органами чувств, но бедна кровеносными сосудами. Сам эпидермис имеет роговой наружный слой и более мягкий (мальпигиев) субстрат. Перья, волоски, щетинки, чешуя, когти и влагалища клюва являются эпидермальными структурами.

^[3]

Перевод был отредактирован для Общества Рэя мистером Склейтемом в 1867 году.

^[4]

К этой природе относятся зоомеланин (черный), зоонеритрин (красный), зооксантин (желтый), турацин (красный – известен только у *Musophagidae*) и, возможно, тураковердин (зеленый, из того же семейства). Коричневый создается сочетанием красного и черного; белый - это внешний вид, обусловленный бесчисленными воздушными пространствами.

^[5]

Таково множество желтых, оранжевых, зеленых и синих цветов.

^[6]

Альбинизм возникает из-за отсутствия пигмента; меланизм, ксантохроизм и эритризм - это термины, подразумевающие ненормальную долю черного, желтого или красного в оперении. Они могут быть вызваны употреблением пищи.

^[7]

По крайней мере, в некоторых случаях Рельсы и Водяные куры делают то же самое.

^[8]

У некоторых из *тетраонид* когти выпадают весной; у некоторых *Alcidae* (птиц) роговая оболочка клюва и наросты над глазами пропадают после сезона размножения; у американского белого пеликана после гнездования линяет роговой выступ на кульмене, в то время как клюв редполлов летом значительно удлиняется.

^[9]

URatitae, *Crypturi* и *Hesperornis* нет пигостиля.

^[10]

Для лучшего подбора фактов ознакомьтесь с различными отчетами Миграционного комитета Британской ассоциации за 1880-1888 годы; и особенно с отчетом за 1896 год, содержащим Краткий обзор наблюдений (сделанных на маяках и плавучих маяках) г-ном У. Иглом Кларком.

^[11]

Было высказано предположение, что этими стаями молодых птиц руководят более старые представители их собственного вида, которые, хотя по какой-то причине и не размножаются, все же имели опыт миграции; но этому нет никаких доказательств.

^[12]

Ср. У. Деймс, *Приятель. Абхандл.* ii. 1884, стр. 119-196; перев. *Геол. маг.* 1884, стр. 418-424; Фогт, *Ibis*, 1880, стр. 434-456; Херст, *Nat. Sci.* vi. 1895, стр. 112-122, 180-186, 244-248; Пайкрафт, *указ. соч.* v. 1894, стр. 350-360, 437-448; viii. 1896, стр. 261-266.

^[13]

Сомнительный род, *Laopteryx*, был описан из юрского периода Маршем, *Ann. Nat. История.* (5) vii. 1881, стр. 488.

^[14]

Х. Гадов, книга Бронна "*Тьер-Рейх*", *Aves, Syst. Текст.* 1893, стр. 90.

^[15]

Х. Гадов, книга Бронна "*Тьер-Рейх*", *Aves, Syst. Текст.* 1893, стр. 90.

^[16]

Пигостиль иногда встречается у *Struthio* и *Apteryx*.

^[17]

П. Л. Склейте, *P.Z.S.* 1895, стр. 401.

^[18]

Аргентинская орнитология, ii. 1889, стр. 220.

^[19]

Аргентинская орнитология, ii. 1889, стр. 220.

^[20]

Указ. соч. стр. 218, 220.

^[21]

Ornitologia Papuasie e Molucche, iii. Турин, 1882, стр. 473.

^[22]

Ср. Э. П. Рамзи, *P.Z.S.* 1876, стр. 122.

^[23]

Ср. Murie, *P.Z.S.* 1867, стр. 405.

^[24]

Север, *Гнезда и яйца австралийских птиц*, Сидней, 1889, стр. 293.

^[25]

Информацию о вымершей гигантской птице из Каллабонны, Южная Австралия, с огромным черепом (*Genyornis newtoni*) см. в Stirling, *Nature*, л. 1894, стр. 206; Stirling and Zietz, *Tr. R. Soc. S. Austr.*, xx. 1896, стр. 171-211.

^[26]

Ср. Милн-Эдвардс и Оусталет, *Т. Столетний музей Н.Х. Париж*, 1893, стр. 62-67.

^[27]

Тр. Зоол. Соч. Лондон, xiii. 1895, стр. 425-427.

^[28]

Ротшильд, *Бык. Орнит. Клуб*, I. 1893, стр. lx. lxi.

^[29]

Источник: cit.

^[30]

Кот. Ископаемые птицы Брит. Музей. 1891, стр. 218.

^[31]

П. Линн. Соц. Н. С. Уэльс (2), vi. 1891, стр. 448.

^[32]

Тр. Зоол. Соч. Лондон, xiii. 1895, стр. 373-431.

^[33]

P. Soc. Квинсленд, i. 1885, стр. 23-28.

^[34]

Ann. Sci. Nat. (3) xiv. 1850, стр. 205-216.

^[35]

Милн-Эдвардс и Грандидье, *C. R. Ac. Sci.* схviii. 1894, стр. 122-127; Эндрюс, *Геол. маг.* 1894, стр. 18; *id. Ибис*, 1896, с. 376-389.

^[36]

Паркер, *Тр. Н. З. Инст.* ххv. 1892, стр. 3.

^[37]

Бол. Муз. Ла-Плата, i. 1887, стр. 24.

^[38]

Новое издание. Серебро. i. 1891, стр. 255.

^[39]

Ап. Mus. Ла-Плата, Приятель. Серебро. i. 1891, стр. 20, 37.

^[40]

Новое издание. Серебро. i. 1891, стр. 441-453.

^[41]

Вол. Инст. Geogr. Серебро. хv. 1895, стр. 11, 12.

^[42]

Ibis, 1893, стр. 40-47; и *Естественные науки*. 1894, стр. 125.

^[43]

Ibis, 1896, стр. 1-12; см. также Гадов, *указ. соч.* стр. 586, 587.

^[44]

Прогресс науки, т. 1896, с. 398-416.

^[45]

Амер. Дж. Наука. (3), т. 1873, стр. 161, 162.

^[46]

Указ. соч. х. 1875, стр. 403-408.

^[47]

Кот. Ископаемые птицы, Брит. Музей. 1891, стр. 200; *ид. А. Ньютон, Дикт. Птицы*, 1894. с. 651.

[48]

Это очень сомнительно, поскольку они демонстрируют не меньше точек сходства с другими, очень разными формами.

[49]

Для этого обратитесь к профессору. *Odontornithes* Марша, Нью-Хейвен, Коннектикут, 1880.

[50]

Лайдеккер, *Кот. Ископаемые птицы Брит. Музей*. 1891, стр. 192.

[51]

Ornitologia Papuasie e Molucche, iii. Турин, 1882, стр. 469-471; ср. также Шарп, *Булл. Орнит. Клуб*, iv. 1894, стр. iv.

[52]

А. Ньютон, *Ибис*, 1889, стр. 577.

[53]

А. Д. Бартлетт, *P.Z.S.* 1879, стр. 6.

[54]

Ср. Голубиные птицы (*Alcidae*), ниже.

[55]

П. Л. Склейте, *Ибис*, 1888, стр. 330.

[56]

Ср. Мозли, *представитель Вой. "Челленджер"*, *Зоол.* ii. 1880, Птицы, стр. 123.

[57]

Ср. Эбботт, *Ибис*, 1860, с. 336; Склейте, *указ. соч.* 1894, с. 501; и Итон, *филолог. Пер.* clxviii. 1879, стр. 154-157.

[58]

Ср. Abbott, *вышеизложенное*, и Moseley, *указ. соч.* стр. 124, 125.

[59]

Буллер, *Птицы Новой Зеландии*, 2-е изд. 1888, стр. 301.

[60]

Ср. Мозли и Эбботт, *см. выше*, стр. 57.

[61]

Хаксли, *Куарт. Дж. Геол. Соч.* xv. 1859, стр. 670-676.

[62]

Ап. Mus. Ла-Плата, Приятель. Серебро. i. 1891, стр. 16-19, 446.

^[63]

Х. Гадов, книга Бронна "*Тьер-Рейх*", *Aves, Syst. Theil*, стр. 129. Для других классификаций см. У. А. Форбс, *представитель Британии. Асс.* 1881, стр. 671; и О. Салвин, *Kam. Birds Brit. Mus.* xxv. 1896, стр. 342.

^[64]

Здесь можно ознакомиться со статьей покойного профессора Роя о "Полете" (А. Ньютон, *Диктант Птицы*, 1893, стр. 260).

^[65]

Огилви Грант, *Ибис*, 1896, стр. 52.

^[66]

Id. там же.

^[67]

Ибис, 1865, стр. 281, 282.

^[68]

Харви-Браун, *зоолог*, 1894, стр. 337-338.

^[69]

Итон, *Филолог. Пер.* clxviii. 1879, стр. 129-134; Огилви Грант, *Ibis*, 1896, стр. 51-53.

^[70]

Итон, *Филология. Пер.* clxviii. 1879, стр. 121.

^[71]

Воу. "Бигль" (изд. 1890 г.), стр. 351.

^[72]

Quart. J. Geol. Soc. xlii. 1886, стр. 366, 367.

^[73]

Х. Гадов, книга Бронна "*Тьер-Рейх*", *Aves, Syst. Текст.* 1893, стр. 135.

^[74]

А. Ньютон, *Диктант. Птицы*, 1893, стр. 293, 294.

^[75]

У. А. Форбс, *P.Z.S.* 1882, стр. 208-212.

^[76]

Восточноамериканская форма *P. flavirostris* выделена как *P. americanus* мистером Огилви Грантом, *Буллом. Орнит. Клуб*, vii. 1897, стр. xxiv.

^[77]

Ср. Э. Ньютон, *Ibis*, 1861, стр. 180, 276; Лейард, *указ. соч.* 1863, стр. 248.

^[78]

Ср. Сибом, *Птицы Японской империи*, 1890, с. 212.

^[79]

Птицы Новой Зеландии, 2-е изд. ii. Лондон, 1888, стр. 154-160.

^[80]

Птицей острова Чатем является *P. onslowi* из Н. О. Forbes (*Ibis*, 1893, стр. 537), который описывает различные другие виды. Американские формы нуждаются в дальнейшем изучении.

^[81]

П. Л. Склейте, *P.Z.S.* 1882, стр. 458.

^[82]

Фримен и Салвин, *Соколиная охота, ее претензии* др., Лондон, 1859, стр. 327-349.

^[83]

У. А. Форбс, *P.Z.S.* 1882, стр. 210.

^[84]

Эти птицы извлекают слизистую оболочку желудка самым любопытным образом; ср. А. Д. Bartlett, *P.Z.S.* 1881, стр. 247, 248.

^[85]

Х. О. Форбс. *Странствия натуралиста*, Лондон, 1885, стр. 32.

^[86]

Птицы Европы, vi. 1879, стр. 193, 194.

^[87]

Джердон, *Птицы Индии*, ii. Калькутта, 1877, стр. 860.

^[88]

Там же.

^[89]

А. Д. Бартлетт, *P.Z.S.* 1869, стр. 146.

^[90]

Склейте и Хадсон, *Аргентинская орнитология*, ii. 1889, стр. 103, 104.

^[91]

Ср. Шарп, *Кот. Птицы Брит. Муз.* XVII. 1898-9, стр. 56-59.

^[92]

Риджуэй, *Руководство Н. Амер. Птицы*, 1887, с. 128. *А. вюрдеманни* из Флориды - близкий союзник.

^[93]

Петерик, *P.Z.S.* 1860, стр. 195-198, и *Ибис*, 1859, стр. 471.

^[94]

Риджуэй, *Булл. Геология США. Обзор*. iv. Ст. ix. 1878, стр. 249-251.

^[95]

Риджуэй, *Булл. Геология США. Обзор*. iv. Ст. ix. 1878, стр. 249-251.

^[96]

Гаррод, *P. Z. S.* 1857, стр. 297.

^[97]

Лейард, изд. Шарп, *Птицы Южной Африки*, 1875-84, стр. 732, и Хьюм, изд. Оутс, *Гнезда и яйца индийских птиц*, iii. 1890, стр. 266.

^[98]

Хьюм, изд. Оутс, *Гнезда и яйца индийских птиц*, iii. 1890, стр. 227.

^[99]

Джердон, *Птицы Индии*, ii. Калькутта, 1877, стр. 770.

^[100]

Об этом роде см. Ogilvie Grant, *Ibis*, 1889, стр. 32-58.

^[101]

Ибис, 1884, стр. 88, 89.

^[102]

Девятнадцатый век. xxii. 1887, стр. 886-890.

^[103]

Натуралист во Флориде, 1884, № 1.

^[104]

Milne-Edwards, *Oiseaux Fossiles de la France*, ii. 1868, p. 58.

^[105]

Дамы, *Свенск. Ак. Хэндл. Биханг*, xvi. 1890, Часть IV. № 1, стр. 4-11.

^[106]

Гибсон, *Ибис*, 1880, стр. 165-167; Хадсон, *Аргентинская орнитология*, ii. 1889, стр. 119-122.

[\[107\]](#)

Чауна имеет расширение примерно в середине трахеи.

[\[108\]](#)

Кот. Птицы Брит. Муз. xxvii. 1895, стр. 23, 24.

[\[109\]](#)

Общий отчет см. А. Ньютон, *Диктант. Птицы*, 1896, стр. 983-985.

[\[110\]](#)

У. А. Форбс, *P.Z.S.* 1882, стр. 350.

[\[111\]](#)

P.Z.S. 1880, стр. 533.

[\[112\]](#)

Выше, стр. [4](#).

[\[113\]](#)

Заметки об ухаживании и так далее см. в J. G. Kerr, *Ibis*, 1890, стр. 359, 360.

[\[114\]](#)

Водоплавающие птицы Н. Амер. ii. Бостон, 1884, стр. 56.

[\[115\]](#)

Воу. Бигль (изд. 1890 г.), стр. 244; ср. Каннингем, *Вой. Нассау*, 1871, стр. 91-97.

[\[116\]](#)

Тонкие чередующиеся темные и белые линии создают эффект серого на небольшом расстоянии.

[\[117\]](#)

А. Ньютон, *Диктант. Птицы*, 1896, стр. 841-842.

[\[118\]](#)

Я вряд ли могу согласиться с графом Сальвадори в размещении здесь *Aex*.

[\[119\]](#)

Ср. *Диктант. Птицы*, ст. Утка, Гусь, Лебедь и приведенные там ссылки.

[\[120\]](#)

Кошка. Птицы Брит. Муз. xxvii. 1895.

[\[121\]](#)

Эндрюс, *Ибис*, 1897, стр. 344-355.

[\[122\]](#)

Хаксли, *P.Z.S.* 1867, стр. 463-464.

[\[123\]](#)

Путешествия по Великим Андам Экватора, 1891-92, стр. 200-205.

[\[124\]](#)

Контрольный список Н. Амер. Птицы, 1895, с. 344; Морено и Мерсерат, *Ap. Mus. Ла-Плата, Приятель. Серебро. i.* 1891, стр. 67-69, pls. xviii.-xx. См. также *Дриорнис* (стр. [44](#) выше).

[\[125\]](#)

Ср. А. Ньютон, *Изречение. Птицы*, 1894, стр. 822, 823.

[\[126\]](#)

Это сокращенно взято из отчета Ж. Верро, *P.Z.S.* 1856, стр. 348-352.

[\[127\]](#)

Лейард, изд. Шарп, *Птицы Южной Африки*, 1875-1884, стр. 9.

[\[128\]](#)

Чепмен и Бак, *Дикая Испания*, 1893, стр. 207.

[\[129\]](#)

Чепмен и Бак, *Дикая Испания*, 1893, стр. 206. Однако, возможно, имеется в виду Черный гриф, поскольку египетский гриф, похоже, не ломает костей.

[\[130\]](#)

Лайдеккер, *P.Z.S.* 1890, стр. 404.

[\[131\]](#)

Id. Cat. Ископаемые птицы Брит. Музей. 1891, стр. 29.

[\[132\]](#)

Птерилогрфия (Лучевая соц.) под ред. Склейтеера, 1867, стр. 37.

[\[133\]](#)

Соколиная охота - слишком обширная тема, чтобы рассматривать ее здесь; но читателя можно отсылать к работам Сэлвина и Бродрика, Фримена и Сэлвина и других.

[\[134\]](#)

Сальвин, *Ибис*, 1859, с. 177; Плиний, *Hist. Nat. lib.* x. глава 3.

[\[135\]](#)

Список дневных хищных птиц, 1884, стр. 14-18.

[\[136\]](#)

Дж. Х. Герни, *Ибис*, 1875, стр. 468.

[\[137\]](#)

Ср., однако, Шарп, *P.Z.S.* 1873, стр. 418, 419.

[\[138\]](#)

Огилви Грант, *Ибис*, 1897, стр. 214-220.

[\[139\]](#)

Ср. Норт, *Гнезда и яйца австралийских птиц*, Сидней, 1889, стр. 11-13.

[\[140\]](#)

Ср. *Ibis*, 1879, стр. 413, 414.

[\[141\]](#)

Профессор Ньютон и другие авторы, по-видимому, считают, что настоящий кречет только обитает в Скандинавии и *H. candicans* в Гренландии и Арктической Америке; но это не исключает появления его и в других местах. Ср., однако, *Ibis*, 1889, стр. 143-144.

[\[142\]](#)

Ср. Х. Гадов, "Тьер-Рейх" Бронна, *Aves, Syst. Theil.* 1893, стр. 160-164.

[\[143\]](#)

Х. Гадов, книга Бронна "Тьер-Рейх", *Aves, Syst. Текст.* 1893, стр. 176.

[\[144\]](#)

А. Милн-Эдвардс, *энн. наук. нац. (6) Зоол.* vii. 1878, статья 6.

[\[145\]](#)

P.Z.S. 1882, стр. 267-271.

[\[146\]](#)

P.Z.S. 1877, стр. 292.

[\[147\]](#)

Turnix sylvatica в Испании называют "Торильо" из-за его ноты, напоминающей приглушенное мычание быка.

[\[148\]](#)

Обо всем роде см. Ogilvie Grant, *Ibis*, 1889, стр. 446-475.

[\[149\]](#)

Этот вид размножался в садах Зоологического общества, где активные детеныши покидали насыпь в течение двадцати четырех часов после вылупления. А. Д. Бартлетт, *P.Z.S.* 1860, стр. 426, 427. *C. purpureicollis* был недавно описан с Кейп-Йорка.

[\[150\]](#)

P.Z.S. 1868, стр. 301.

[\[151\]](#)

Bronn's *Thier-Reich, Aves, Syst. Theil.* 1893, с. 172.

[\[152\]](#)

Кошка. Птицы Брит. Муз. xxii. 1893.

[\[153\]](#)

Это название и латинское *Meleagris*, по-видимому, изначально принадлежали цесарке. *М. галлипаво*, родоначальник нашей фермерской индейки, был одомашнен в Европе примерно к 1530 году. Ср. А. Ньютон, *Диктат. Птицы*, 1896, с. 994-996.

[\[154\]](#)

Полный отчет см. в Tegetmeier, *Ibis*, 1891, стр. 304-327.

[\[155\]](#)

Петушиные бои в Англии выходят за рамки данной работы.

[\[156\]](#)

Много интересной информации приведено в книге Яррелла *Brit. Птицы*, изд. 4, iii. 1882-84, стр. 91-104, и Тегетмейер, *Фазаны: их нац. История.* и др., изд. 2, 1881.

[\[157\]](#)

Эуплокамус и *Галлофазис* являются синонимами вышеперечисленных.

[\[158\]](#)

Мистер Огилви Грант начинает с *Экскальфатории*. Ср. *Кот. Птицы Брит. Муз.* xxii. 1893, стр. 94-95.

[\[159\]](#)

Для получения более подробной информации см. Перепел, Костюмер, *Птицы Европы*, vii. 1878, стр. 143-154.

[\[160\]](#)

Grandidier, *Histoire de Madagascar*, xii., Paris, 1879, pp. 489, 490.

[\[161\]](#)

Ср. Огилви Грант, *Kam. Birds Brit. Mus.* xxii. 1893, стр. 188.

[\[162\]](#)

См. Лилфорд, *Ibis*, 1862, стр. 352-356; Дрессер, *Птицы Европы*, vii. стр. 123-128.

[\[163\]](#)

Гнездо иногда бывает в кустарнике, Хьюм, изд. Оутс, *Гнезда и яйца индийских птиц*, iii. 1890, стр. 435.

[\[164\]](#)

Для получения более подробной информации см. Гулд, *Монография об Odontophorinae*, Лондон, 1850.

[\[165\]](#)

Истории жизни N. Amer. Птицы, Особый вид. i. Нац. США. М., 1892, стр. 52-56.

[\[166\]](#)

Для гибридов рябчика см. Meyer, *Unser Auer Rackel und Birkwild*. Вена, 1887; и Милле, *Наброски дичи и стрельбы*. Лондон, 1892.

[\[167\]](#)

Ср. Ллойд, *Охотничьи птицы Швеции и Норвегии*, Лондон, 1867; и Милле, *указ. соч.*

[\[168\]](#)

Т. Э. Бакли, *P.Z.S.* 1882, стр. 112-116.

[\[169\]](#)

Кот. Птицы Брит. Муз. xxii. 1893, стр. 36.

[\[170\]](#)

Ср. Эллиот, *Монография о тетраонидах*, Нью-Йорк, 1872; Дрессер, *Птицы Европы*, vii. 1871-81, стр. 187. К этим книгам и книгам, упомянутым в примечании на стр. [237](#), следует направить читателя для получения более подробной информации о тетраонинах.

[\[171\]](#)

Ибис, 1880, стр. 408.

[\[172\]](#)

Аргентинская орнитология, ii. Лондон, 1889, стр. 153.

[\[173\]](#)

См. Salmon, *P.Z.S.* 1879, стр. 546, и ср. Дарнфорд, *Ibis*, 1877, с. 193; 1878, с. 65.

[\[174\]](#)

Доктор А. Б. Мейер считает, что останки, найденные на Северном острове (*N. mantelli*), отличаются от видов Южного острова, которые он называет *N. hochstetteri*.

[\[175\]](#)

О привычках, ср. Склатер и Хадсон, *Аргентинская орнитология*, ii. 1889, стр. 159-161; Госсе, *Птицы Ямайки*, стр. 355-363; Гундлах, *J. f. O.*, 1875, стр. 353-355.

[\[176\]](#)

Мистер Ротшильд назвал расу Канарских островов *H. fuerteventurae*.

[\[177\]](#)

Чепмен и Бак, *Дикая Испания*, Лондон, 1893, стр. 342.

[\[178\]](#)

Буры Южной Африки называют всех дроф Паау, *то есть* павлин (*Pavo*).

[\[179\]](#)

Дрессер, *Птицы Европы*, vii. 1871-81, стр. 388, 394.

[\[180\]](#)

У. К. Паркер, *Тр. Зоол. Соч. Лондон*, vi. стр. 501; x. стр. 307; Мюри, *указ. соч.* vii. стр. 465; А. Д. Бартлетт, *P. Z. S.* 1862, стр. 218.

[\[181\]](#)

Лейард, *Ibis* 1882, стр. 534-535; Бартлетт, *P.Z.S.* 1862, стр. 218; 1868, стр. 114-116.

[\[182\]](#)

Диктант. Птицы, 1896, стр. 923-925.

[\[183\]](#)

P.Z.S. 1866, стр. 76.

[\[184\]](#)

У. А. Форбс, *P.Z.S.* 1881, стр. 646, 647.

[\[185\]](#)

Посмотрим, однако, на Шарпа, *Koma. Birds Brit. Mus.* xxiv. 1896, стр. 741.

[\[186\]](#)

О "танцах" этой птицы см. Хадсон, *Аргентинская орнитология*, ii. стр. 167.

[\[187\]](#)

См. W. W. Cordeaux, *Ibis*, 1894, стр. 374; 1897, стр. 563-564.

[\[188\]](#)

Адамс, *P.Z.S.*, 1859, стр. 130; Нельсон, *Auk*, 1884, стр. 218-221; *id. N.H. Collect. Аляска*, Вашингтон, 1887, стр. 108-109; Мердок, *представитель . Полярная экспедиция. П. Барроу*, Вашингтон, 1885, стр. 111.

[\[189\]](#)

Посмотри "*Брит*" Яррелла. *Птицы*, 4-е изд., iii. 1882-84, стр. 426-434, и в других местах.

[\[190\]](#)

О нервах, связанных со счетом, читайте в "*Брит*" Яррелла. *Птицы*, 4-е изд. iii. 1882-84, стр. 346, 347.

^[191]

О привычках см. Дрессер, *Птицы Европы*, vii. 1871-1881, стр. 635-637.

^[192]

Столяр. *P.Z.S.* 1878, стр. 745-751; Гулд, *Птицы Австралии*, ii. 1865, стр. 275.

^[193]

Ср. Шарп, *Ибис*, 1892, стр. 543; но это кажется ближе к *Терникусу* (стр. [187](#)).

^[194]

Oe. dominicensis Сан-Доминго может отличаться от вышеперечисленного.

^[195]

Хадсон, *Аргентинская орнитология*, ii. Лондон, 1889, стр. 163.

^[196]

Ком. Птицы Брит. Муз. xxv. 1896, стр.3.

^[197]

Стейнегер, *Стенд. N. H.* iv. Бостон, 1885, стр. 75.

^[198]

Бэрд, Брюер и Риджуэй, *Водоплавающие птицы, Н. Амер.* ii. 1884, стр. 194.

^[199]

Ком. Birds Brit. Mus. xxv. 1896; *J. Linn. Soc.* xiv. стр. 390-406; *P.Z.S.* 1876, стр. 638-672; 1878, стр. 155-212.

^[200]

Увидимся с Сондерсом, *Ком. Birds Brit. Mus.* xxv. 1896, стр. 171, 200-219.

^[201]

Ср. Сперлинг, *Ibis*, 1868, стр. 286-288; Коллингвуд, *Зоолог*, 1867, стр. 980-983.

^[202]

Мистер Барретт-Гамильтон, однако, говорит автору, что ноги в жизни красные.

^[203]

С тех пор Милн-Эдвардс относит Cypselidae к *тахиорнисам*.

^[204]

Информацию о литературе см. В А. Newton, *Dict. Птицы*, 1893, стр. 220-221, 303-308.

^[205]

P.Z.S. 1882, стр. 312-332; *Thier-Reich Бронна, Aves, Syst. Тайл*, стр. 207-209.

[206]

Для получения дополнительной информации см. А. Ньютон, *Ibis*, 1864, стр. 185-222; 1890, стр. 207-214; *Dict. Птицы*, 1894, с. 805-810; ср. также *Зоол. Рец.* 1888-89.

[207]

Bronn's *Thier-Reich, Aves, Syst. Тейл*, 1893, с. 210.

[208]

Кот. Птицы Брит. Муз. XXI. 1893, стр. 3.

[209]

См. Дарвин, *Изменчивость животных и растений при одомашнивании*, i. Лондон, 1868, стр. 131-224; Тегетмейер, *Голуби, их строение и т.д.* Лондон: 1867.

[210]

Стрикленд и Мелвилл, *Дронг и его сородичи*, Лондон, 1848; А. Ньютон, *Изд. Птицы*, 1893, с. 155-161, 215, 216; Э. Ньютон и Х. Гадоу, *Тр. Зоол. Соч.* Лондон, xiii. 1893, стр. 281-302.

[211]

Фил. Пер. cli. 1869, стр. 327-362; clxviii. 1879, стр. 448-451. Более подробную информацию можно найти в работе Стрикленда и Мелвилла "*Дронг и его сородичи*", Лондон, 1848, стр. 46-56; А. Ньютон, *Изд. Птицы*, 1896, с. 887-892.

[212]

P.Z.S. 1874, стр. 183, 184.

[213]

Указ. соч. 1852, стр. 87.

[214]

Bronn's *Thier-Reich, Aves, Syst. Тейл*, 1893, стр. 212-223.

[215]

Кошка. Птицы Брит. Муз. XIX. 1891, стр. 209-210.

[216]

О суевериях, связанных с целебесскими кукушками, см. Мейер, *Ibis*, 1879, стр. 67-70.

[217]

Ср. Сибри, *Ибис*, 1891, стр. 218-219.

[218]

Ср. Мейер, *выше* (стр. 356).

[219]

Смотри Церковь, *Фил. Пер.* 1869, с. 627-636; *указ. соч.* 1893, с. 511-530.

[220]

Bonn's *Thier-Reich, Aves, Syst. Тейл*, 1893, стр. 221, 222.

[221]

Кот. Птицы Брит. Муз. xx. 1891, стр. viii. 2.

[222]

Ср. Буллер, *Птицы Новой Зеландии*, 2-е изд., i. Лондон, 1888, стр. 176-191.

[223]

Гибсон, *Ibis*, 1880, стр. 3-6.

[224]

Cf. Salvadori, *Ornitologia Papuasie e Molucche*, i. Torino, 1880, p. 125.

[225]

Об этом, как и о большинстве мадагаскарских птиц, см. Грандидье, *История Мадагаскара*, и Сибри, *Ибис*, 1891, стр. 194-228, 416-443, 557-565; 1892, стр. 103-119, 261-274.

[226]

Ср. Salvin, *P.Z.S.* 1873, стр. 429-433.

[227]

Bronn's *Thier-Reich, Aves, Syst. Тейл*, стр. 233-235. Удоды, которые когда-то использовались, считаются воробьиными.

[228]

А. Д. Бартлетт, *P.Z.S.* 1869, стр. 142; Флауэр, *том. цитата*. стр. 150; Мюри, *указ. соч.* 1874, стр. 420.

[229]

У *Urupinae* и *Irrisorinae* сальная железа высиживающей самки, а также детенышей вырабатывает зловонный секрет.

[230]

Ср. Милн-Эдвардс, *Окаменелости Уазо во Франции*, ii. 1871, стр. 474-492; и для более подробной информации А. Ньютон, *Изд. Птицы*, 1894, с. 671-674.

[231]

Бриссон, который разделил род *Strix*, сделал Неясыть своим типом; если это будет принято, *Strigin* должны стать *Alucinae*, а *Buboninae* - *Strigin*.

[232]

Кот. Птицы Брит. Муз. ii. 1875, стр. vii.

[233]

Хьюм, изд. Оутс, *Гнезда и яйца индийских птиц*, iii. 1890, стр. 103.

[234]

Кот. Птицы Брит. Муз. ii. 1875, стр. 290-309.

[235]

Не следует путать с козодоем "Более свиным" из Тасмании (стр. [417](#)).

[236]

Х. Гадоу, в изречении А. Ньютона. *Птицы*, 1893, с. 69.

[237]

J.f.O. 1885, стр. 341, стр. 4.

[238]

Ср. Госсе, *Птицы Ямайки*, 1847, стр. 47, 48; Гельди, *Ибис*, 1896, стр. 299-305.

[239]

Ср. французское "Crapaud-volant", или Летающая лягушка, применительно к козодоям.

[240]

В *Cypselomorphae* Хаксли входили стрижи, колибри и группа козодоев.

[241]

Д'Альбертис заметил, что *Macropteryx mystacea* днем садится на деревья, а Шуфельдт увидел *Cypselus melanoleucus*, сидящего на скалистых вершинах.

[242]

Грин, Дж. *Физиол.* vi. 1885, стр. 41-45.

[243]

P.Z.S. 1863, стр. 191-192.

[244]

На этой птице обычно обнаруживают двух крупных клещей (*Anapera fimbriata*), похожих на *Anapera pallida* из *C. apus*.

[245]

Для более полного описания см. А. Newton, *Dict. Птицы*, 1893, с. 440-451.

[246]

Они образуются благодаря призматическим поверхностям перьев, см. стр. [3](#), [4](#).

[247]

Ибис, 1859, стр. 139, 140.

[248]

Зоол. Voy. Бигль, iii. 1841, стр. 112.

[249]

Птицы Ямайки, 1847, стр. 130.

[250]

Кот. Птицы Брит. Муз. xvi. 1892, стр. 28.

[251]

О привычках см. Taczanowski and Stolzmann, *P.Z.S.* 1881, стр. 827-834.

[252]

О семействе в целом см. Sclater, *Монографию о джакамарах и слоеных птицах*, Лондон, 1879-82; и *Кат. Птицы Брит. Муз.* XIX. 1891.

[253]

Таково мнение доктора Гадоу, но две отдельные семьи определенно предпочтительнее.

[254]

Кот. Птицы Брит. Муз. XIX. 1891, стр. 13-121.

[255]

Лейард, изд. Шарп, *Птицы Южной Африки*, 1875-84, стр. 166-171. Ср. Сэндемман, *Восемь месяцев в повозке, запряженной волами*, 1880, стр. 235-239. [Выдержка, *Ibis*, 1880, стр. 286.]

[256]

Ибис, 1864, стр. 327-328.

[257]

Назван так либо по записке, либо по двум словам, означающим "нос" и "кость".

[258]

См. Бродерип, *зоол. Журнал*. i. 1825, стр. 484; Вигорс, *указ. соч.* ii. 1826, стр. 466-483.

[259]

Кошка. Птицы Брит. Муз. XIX. 1891, стр. 122-160.

[260]

Стопа часто прерывается, образуя тридактильную стопу вместо зигодактильной (см. стр. [10](#)).

[261]

Кошка. Птицы британского происхождения. XVIII. 1890.

[262]

М-р Абель Чепмен (*Дикая Испания*, стр. 256) говорит, что испанский зеленый дятел размножается дважды в год; и его британский сородич иногда делает то же самое.

[263]

Мексиканский вид хранит желуди в полых стеблях растений, но впоследствии втыкает их в отверстия, просверленные в ветвях. Бэрд, Брюер и Риджуэй, *Н. Амер. Птицы*, ii. 1874, стр. 569-572.

[264]

Ибис, 1880, стр. 340-349.

[265]

Диктант. Птицы, 1896, Введение.

[266]

Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel, Amsterdam, 1888.

[267]

Bronn's *Thier-Reich, Aves. Система. Тайл*, 1893, стр. 270-273.

[268]

Кошка. Птицы Брит. Муз. XIV. 1888.

[269]

Ср. Склейте, *Kam. Birds Brit. Mus. xiv*. 1888, стр. 282.

[270]

У P. buckleyi на голове молодых особей имеются любопытные длинные нити. Склейте и Салвин, *P.Z.S.* 1880, стр. 158.

[271]

Кот. Птицы Брит. Муз. xiv. 1888, стр. 326.

[272]

Кот. Птицы Брит. Муз. xv. 1890, стр. 3.

[273]

Т.е. С внутренней зазубриной сзади.

[274]

Говорят, что поются дуэты; ср. *Hudson Argentine Ornithology*, i. 1888, стр. 168.

[275]

P.Z.S. 1882, стр. 609.

[276]

Указ. соч. 1873, стр. 268.

[277]

Кот. Птицы Брит. Муз. xv. 1890, стр. 177.

[278]

У некоторых *осцинов* до семи пар, но у *Sphenoeacus* их всего три.

[279]

Стейнегер, *Стандартная естественная история*, iv. 1885.

[280]

Шарп, *Обзор недавних попыток классификации птиц*, 1891 (2-я орнит. Конгресс).

[281]

Кошка. *Птицы Брит. Мус.* vi. 1881.

[282]

указ. соч. vii. 1883, стр. xii-xvi.

[283]

Помещен под Timeliidae у кошки. *Birds Brit. Mus.* vii. 1883, стр. ix.

[284]

Американская горихвостка - *Setophaga ruticilla* (Mniotiltidae), капская малиновка - *Cossypha caffra*, индийская малиновка - *Thamnobia*, новозеландская малиновка - *Miro*.

[285]

Ком. Птицы Brit. Mus. vii. 1883, стр. x. xi. (Timeliidae).

^[286]
О новых британских видах смотрите в Saunders, *Manual Brit. Птицы*, 2-е издание, 1897-9.

^[287]
Ком. Птицы Брит. Муз. viii. 1883, стр. 89. В *Gymnorhininae* принадлежат к группе *Austro-coraces* или *Noto-coracomorphae*, если таковые допустимы; т.е. к явно обобщенным формам, от которых произошли *врановые* (стр. [557](#)) и, возможно, *Laniidae*.

^[288]
Х. Гадов, *Тьер-Рейх Бронна, Aves, Syst. Тейл*, 1893, с. 281.

^[289]
Ком. Птицы Брит. Муз. viii. 1883, стр. 3.

^[290]
О бессознательной мимикрии *Миметы* (Oriolidae) и *Филимона* (Meliphagidae) см. А. Newton, *Dict. Птицы*, 1893, с. 573-574.

^[291]
Ср. А. Ньютон, *Изречение. Птицы*, 1893, стр. 37-40; и для семейства в целом, *указ. соч.* стр. 48-51, 534-536, 779-780, 789-790, Уоллес, *Малайский архипелаг*, гл. xxxviii., Сальвадори, *Ornitologia Papuaasia e Molucche*, и Монографии Эллиота и Шарпа.

^[292]
У. А. Форбс, *P.Z.S.* 1882, стр. 347-350; Беддард, *Ibis*, 1891, стр. 512-514.

^[293]
Не следует путать с новозеландским стрелком (*Acanthidositta chloris*.)

^[294]
Малайский архипелаг, глава xxxviii.

^[295]
P.Z.S. 1885, стр. 651-656.

^[296]
Das Tier-reich, 1898.

^[297]
В *Austro-coraces* (стр. [531](#)) могут содержаться эти три рода и Paradiseidae.

^[298]
Этот род и два следующих, возможно, принадлежат к семейству Sturnidae.

^[299]
Гнезда и яйца индийских птиц, i, 1889, стр. 363.

[300]

Обзор недавних попыток классификации птиц, 1891 (2-я междунар. Орн. Конгресс).

[301]

Для *Paramythia montium* из Новой Гвинеи, тускло-синей птицы с кремовой головой, черным гребнем и передней частью шеи, оливково-зеленой областью крестца, желтым жерлом и коричневатými крыльями; ср. Sclater, *Ibis*, 1893, стр. 243-245; Hartert, *Novitat. Зоол.* iii. стр. 13, 14.

[302]

Ср. Уилсон и Эванс, "*Авес Гавайиенсес*", ч. ii. 1891, стр. 17-21; ч. vii. 1899, стр. 1-7; и, для Семьи в целом, та же работа, Ротшильд, *Орнитофауна Ляйсана*, и Перкинс, *Ибис*, 1893, стр. 101-112.

[303]

Oreoesa cristata (Laniidae) и *Manorhina melanophrys* (Meliphagidae) - птицы-колокольчики Австралии; *Chasmorhynchus* (Cotingidae) - неотропического региона.

[304]

Ср. Буллер, *Птицы Новой Зеландии*, 2-е изд., 1888, стр. 104; Уилсон и Эванс, *Авес Гавайиенсес*, п. i. 1890, стр. 3.

[305]

P.Z.S. 1883, стр. 63.

[306]

Ибис, 1891, с. 510-512.

[307]

Шелли, *Монография о нектаринидах*, Лондон, 1880, стр. xiii.

[308]

Информацию о семье см. в Sclater, *Monogr. Танаг.* 1857 г.; и Кат. *Птицы Брит. Муз.* xi. 1886.

[309]

Эйлер, *J. f. O.* 1867, стр. 411.

[310]

Ср. Шелли, *Ibis*, 1886, стр. 301-359; 1887, стр. 1-47.

[311]

Полный отчет о рулевых перьях этих замечательных птиц см. в Стрикленде, *Contrib. Ornith.* 1850, стр. 88, 149; А. Ньютон, *Изречение. Птицы*, 1896, с. 1030.

[312]

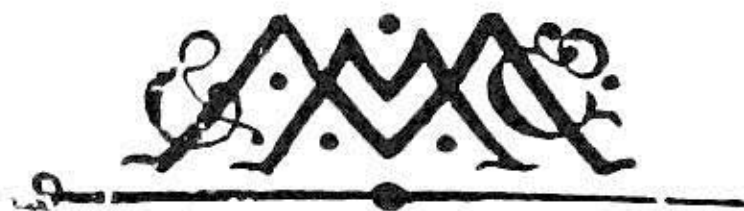
Кошка. Птицы Брит. Муз. xi. 1886, стр. 309.

[313]

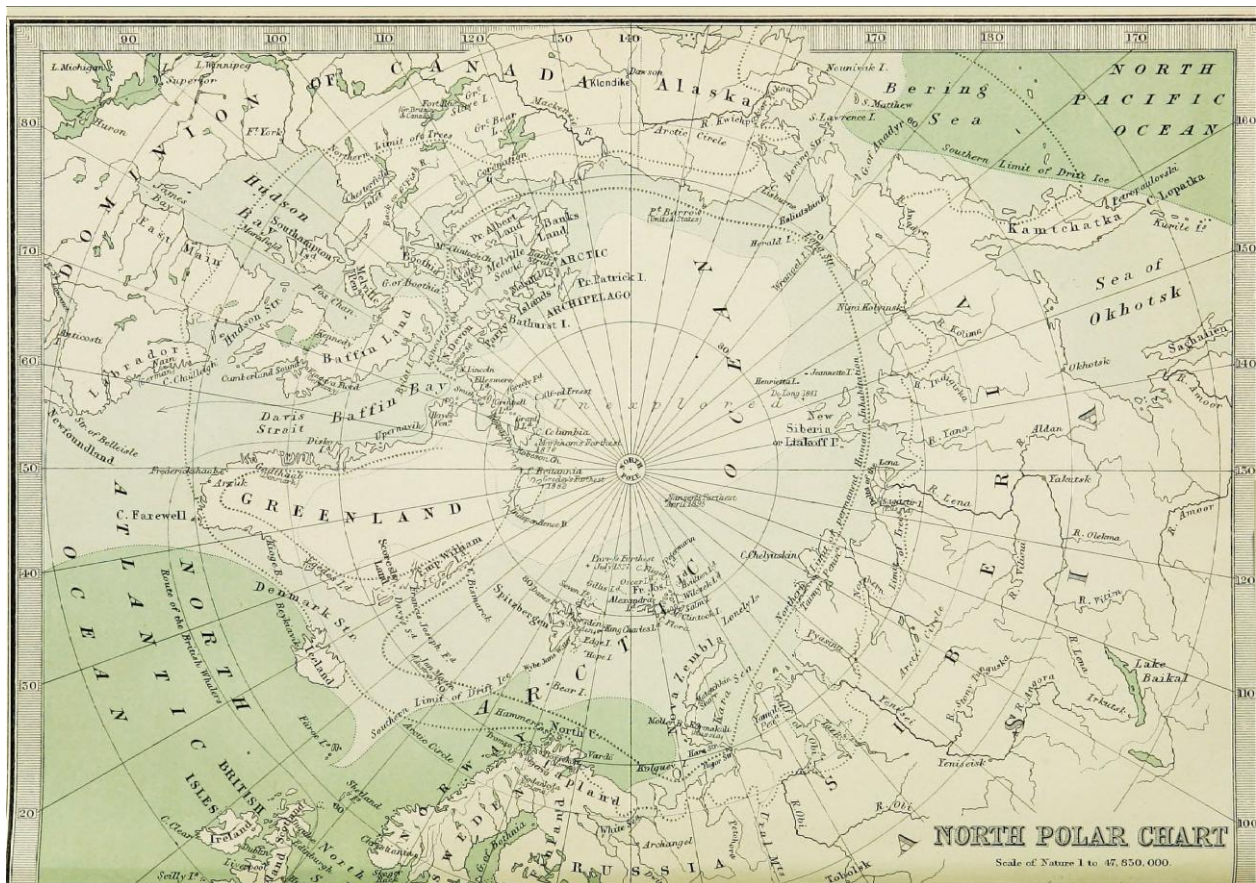
Cassidix oryzivora паразитирует на других формах; Гельди, *Ибис*, 1897, с. 364.

^[314]

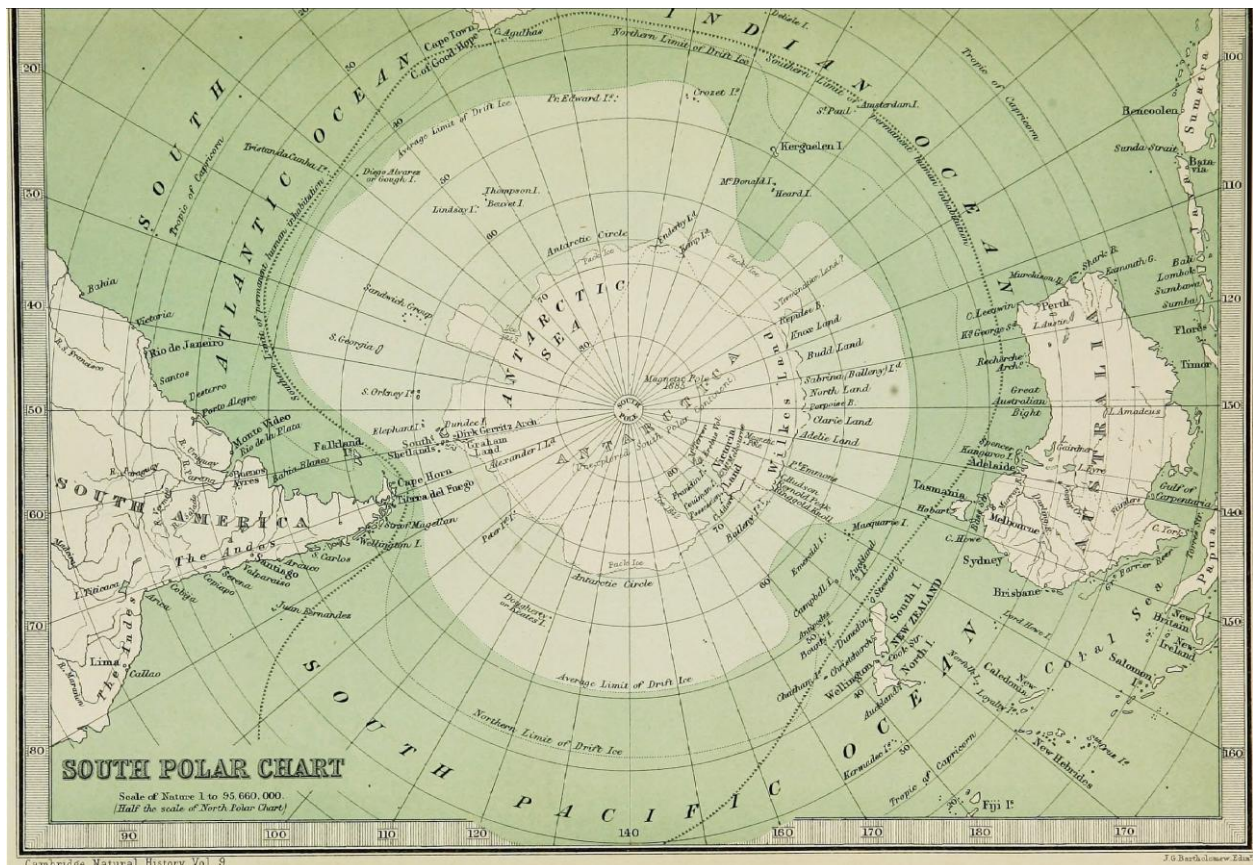
О голубином поведении ухаживающего самца см. Хадсон, *Аргентинская орнитология*, i. 1888, стр. 73, 87.



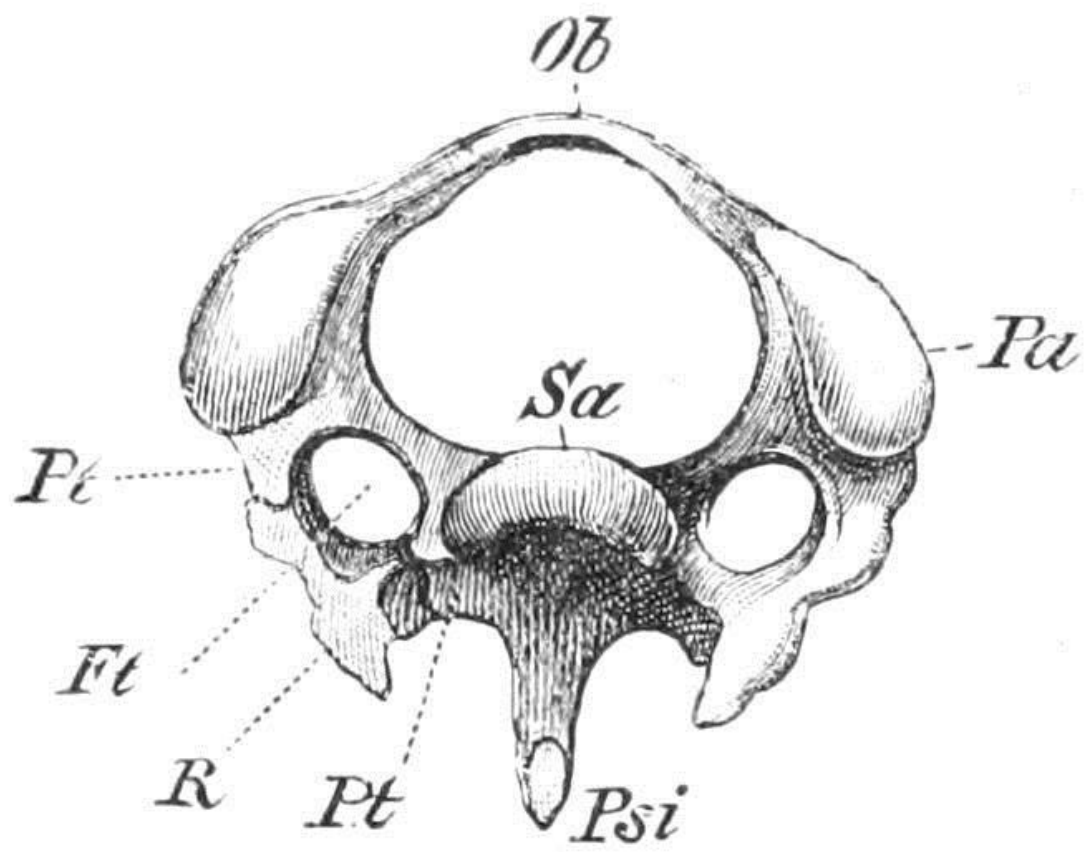
[back](#)



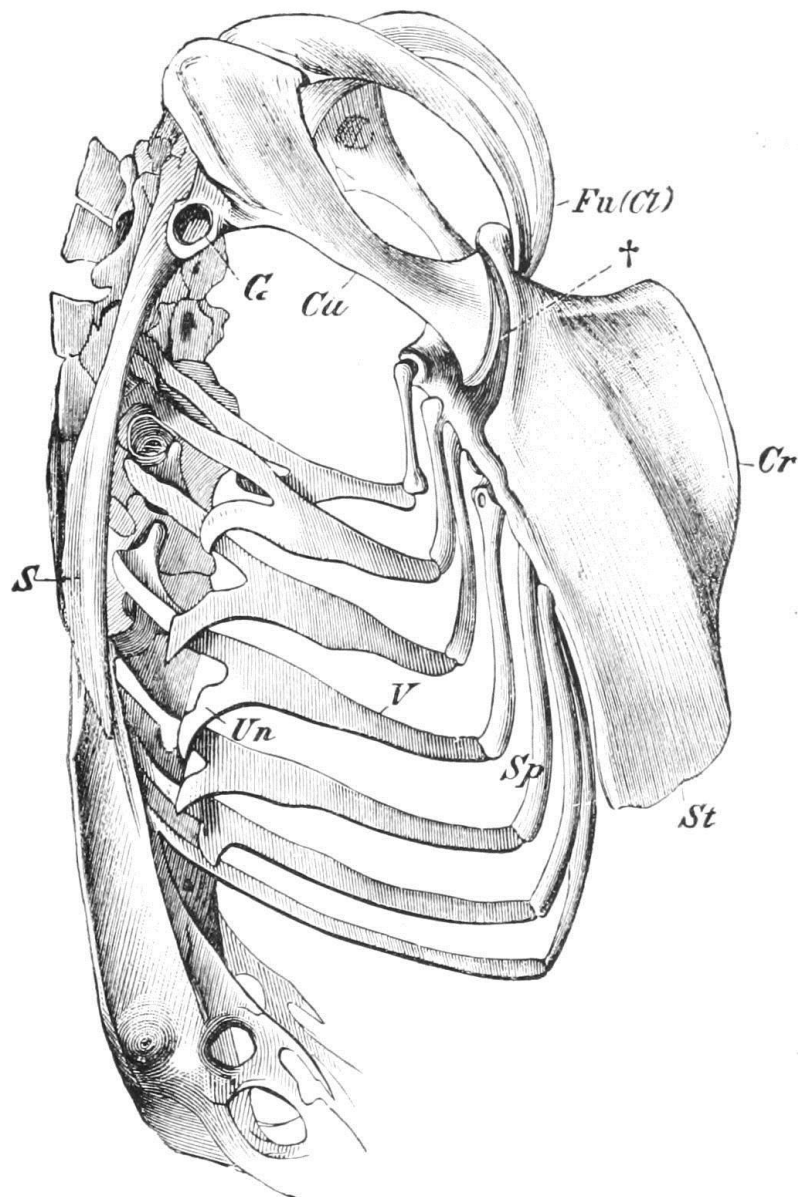
[back](#)



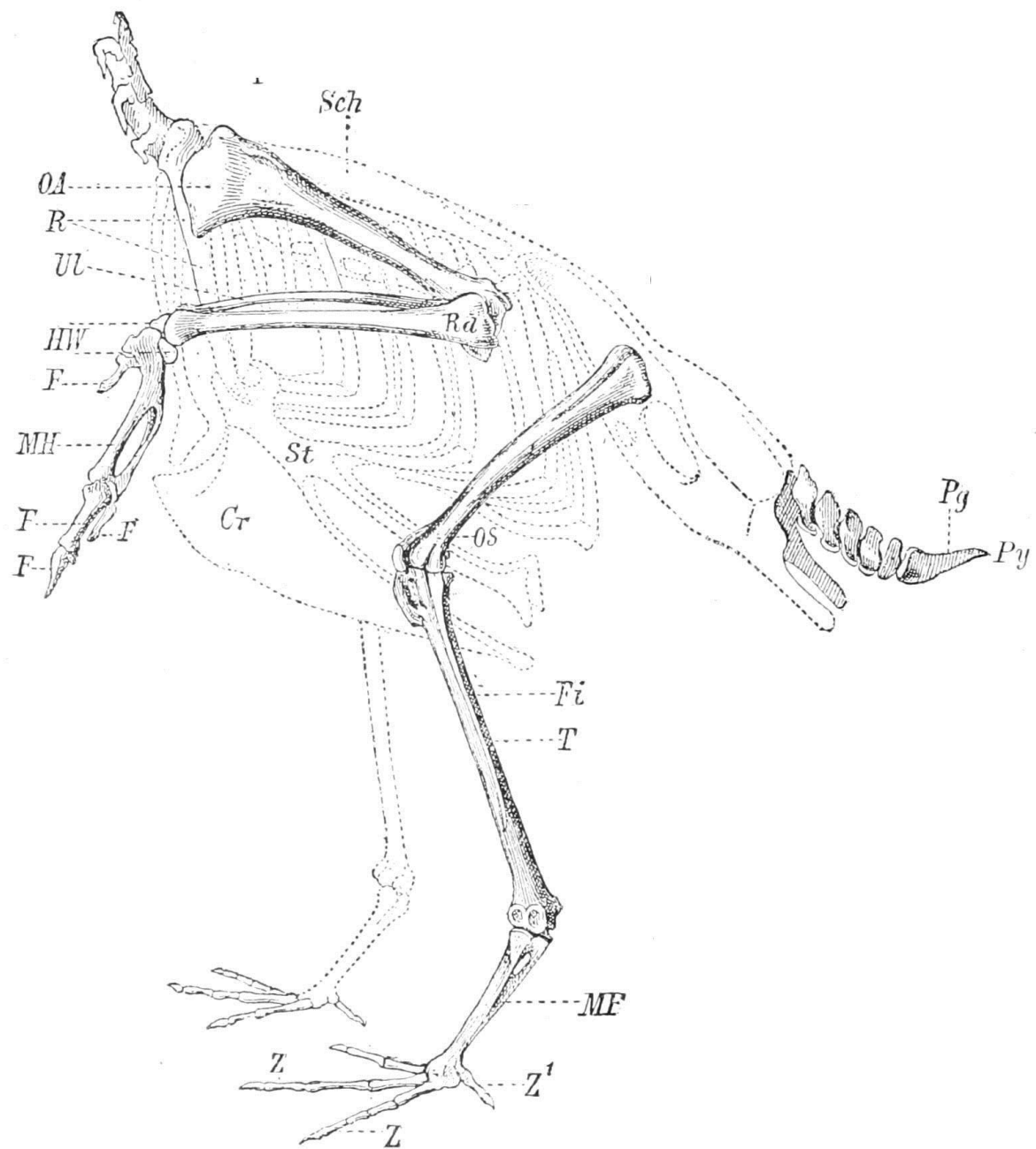
[back](#)



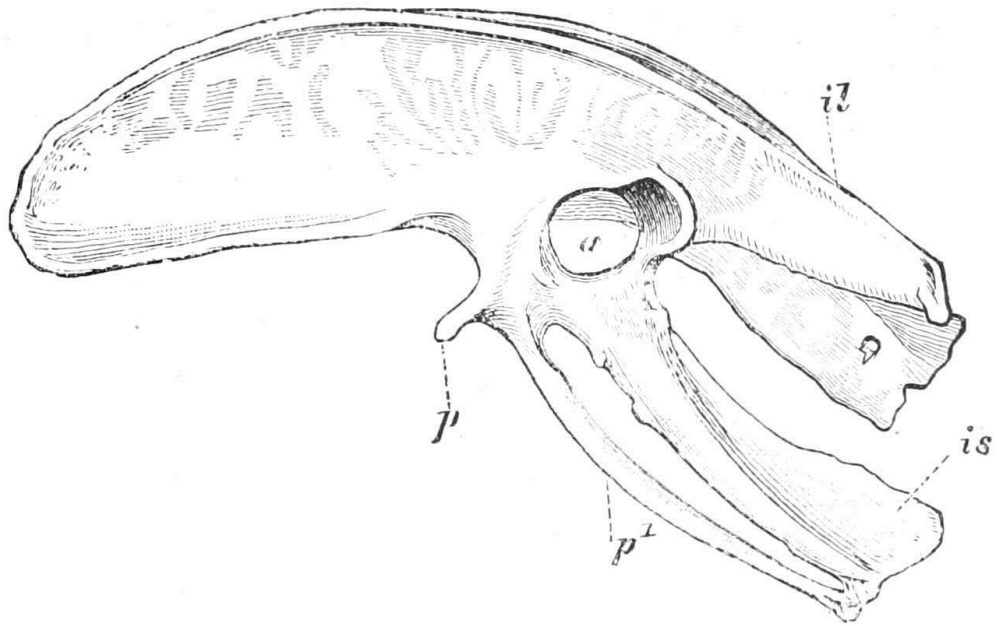
[back](#)



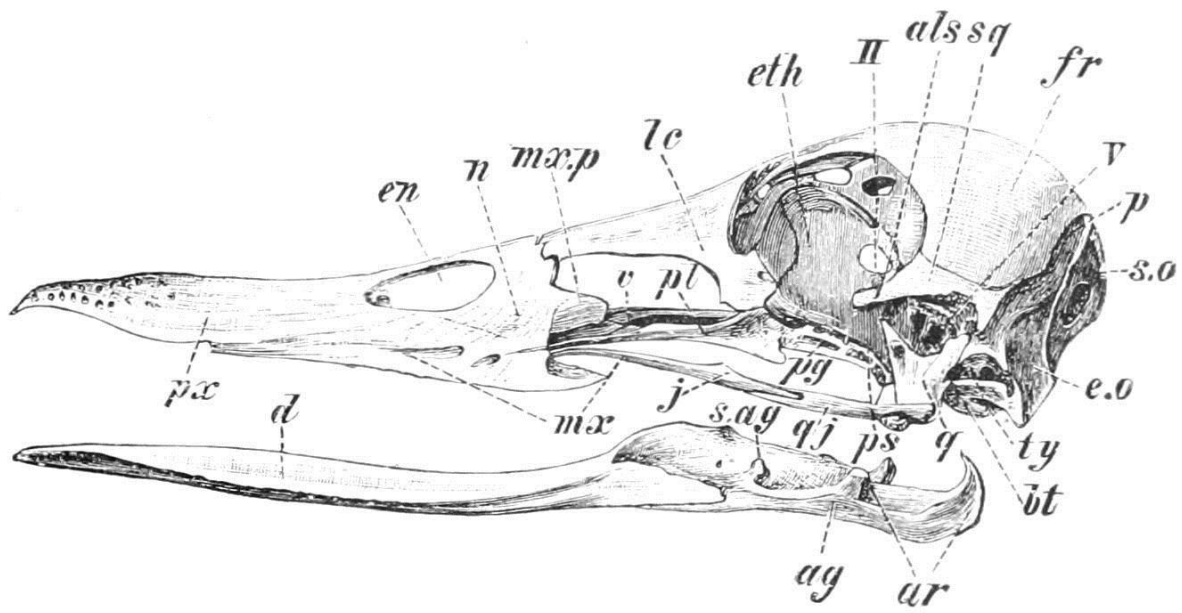
[back](#)



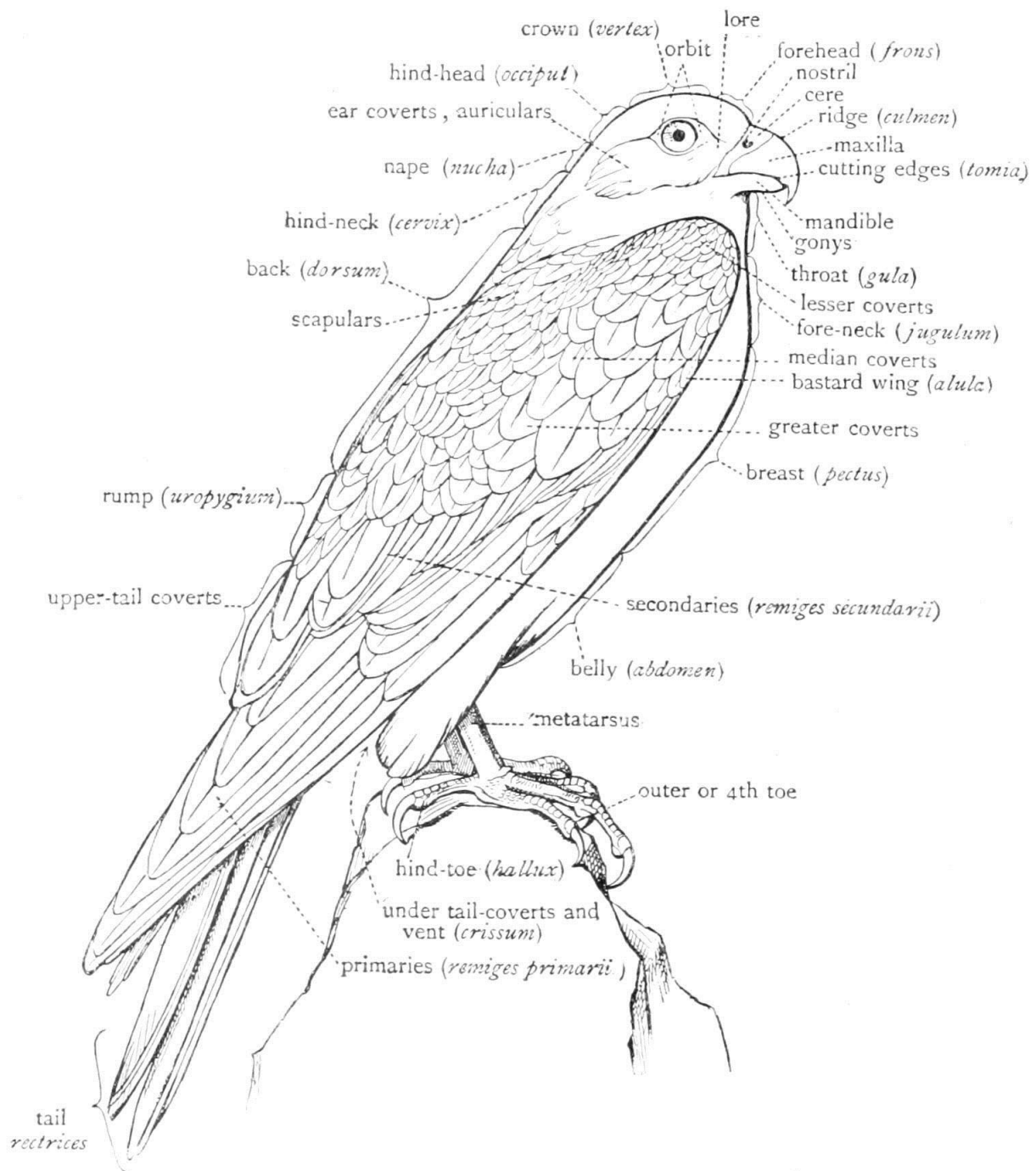
[back](#)



[back](#)



[back](#)



[back](#)



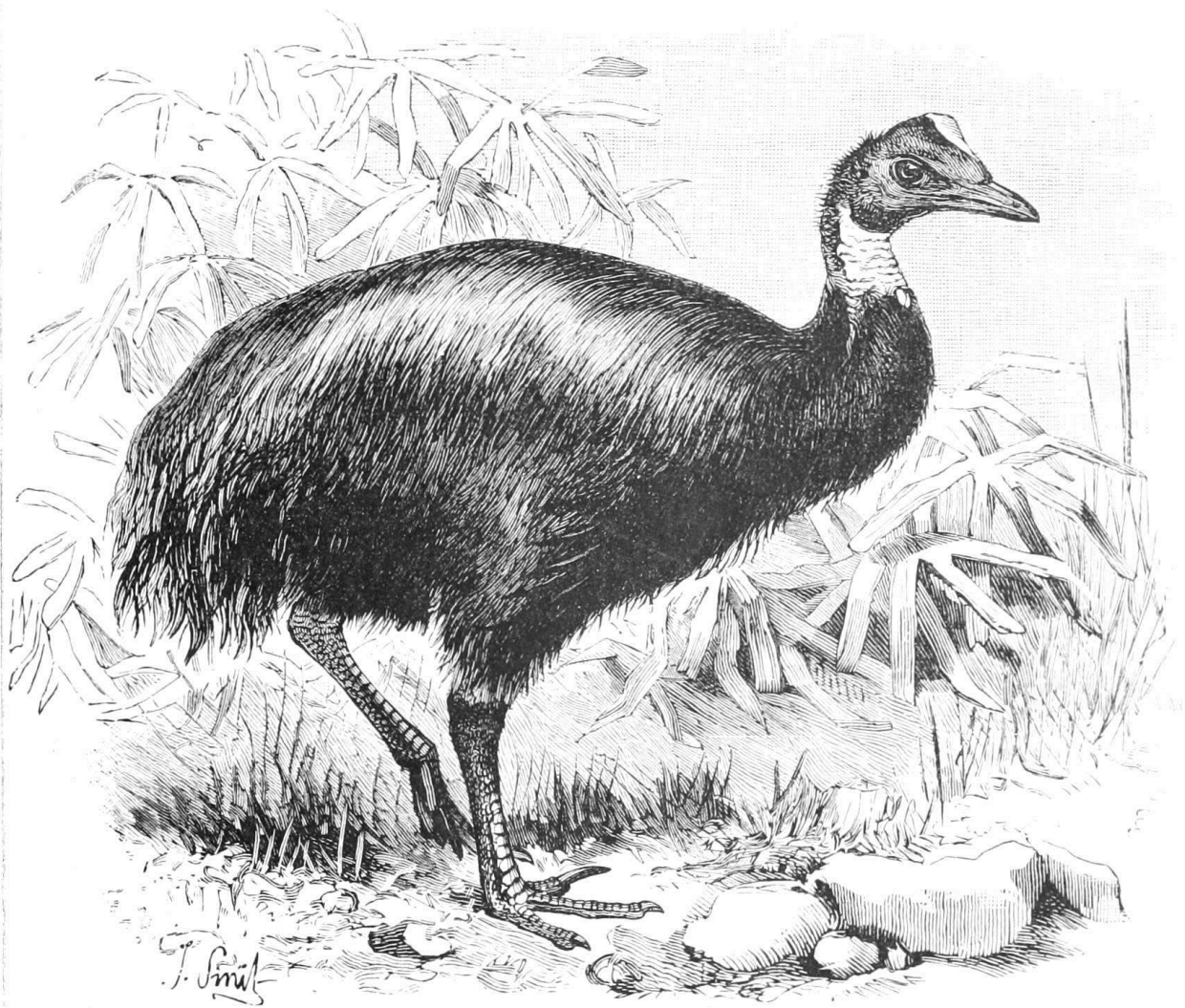
[back](#)



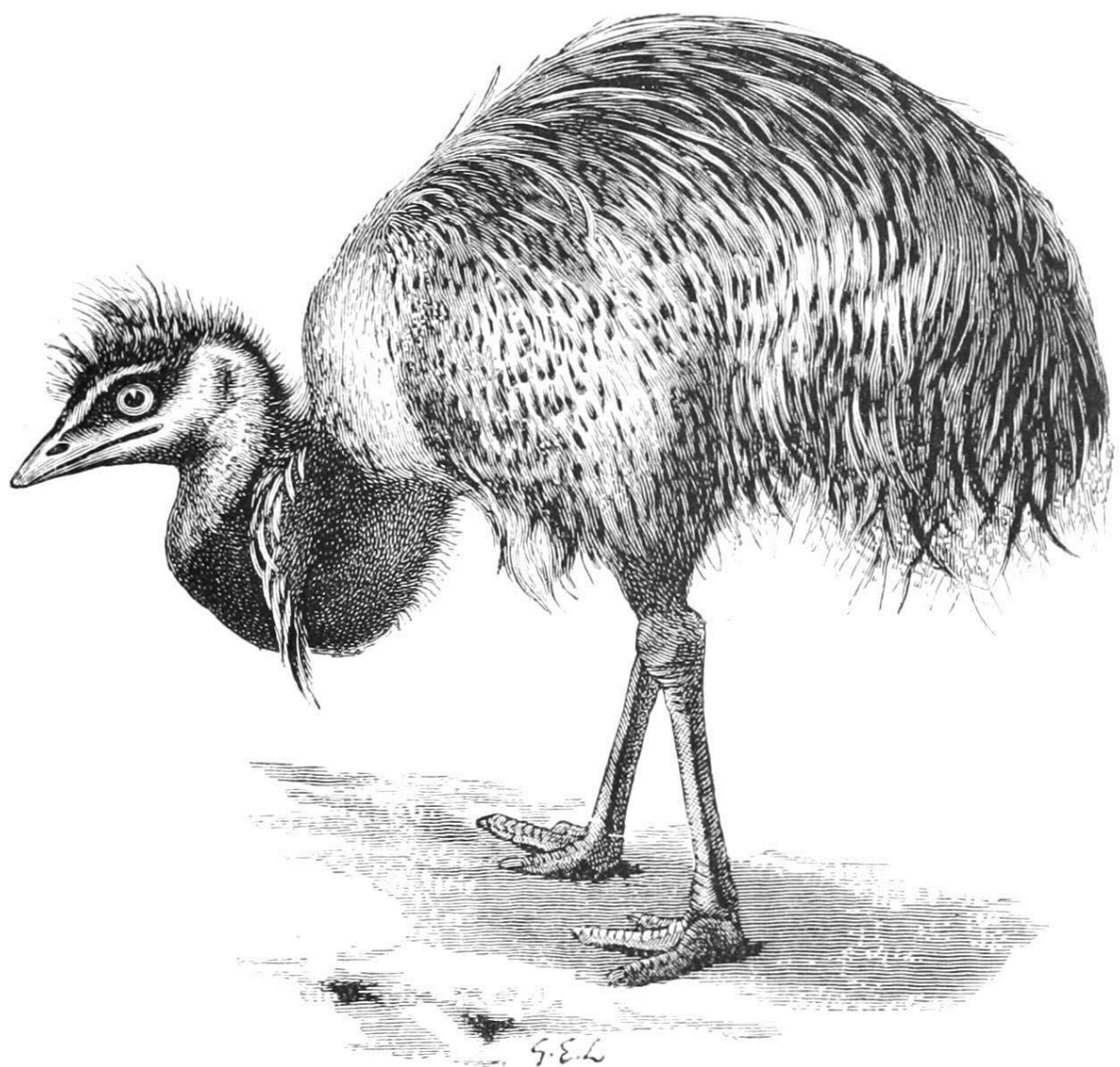
[back](#)



[back](#)



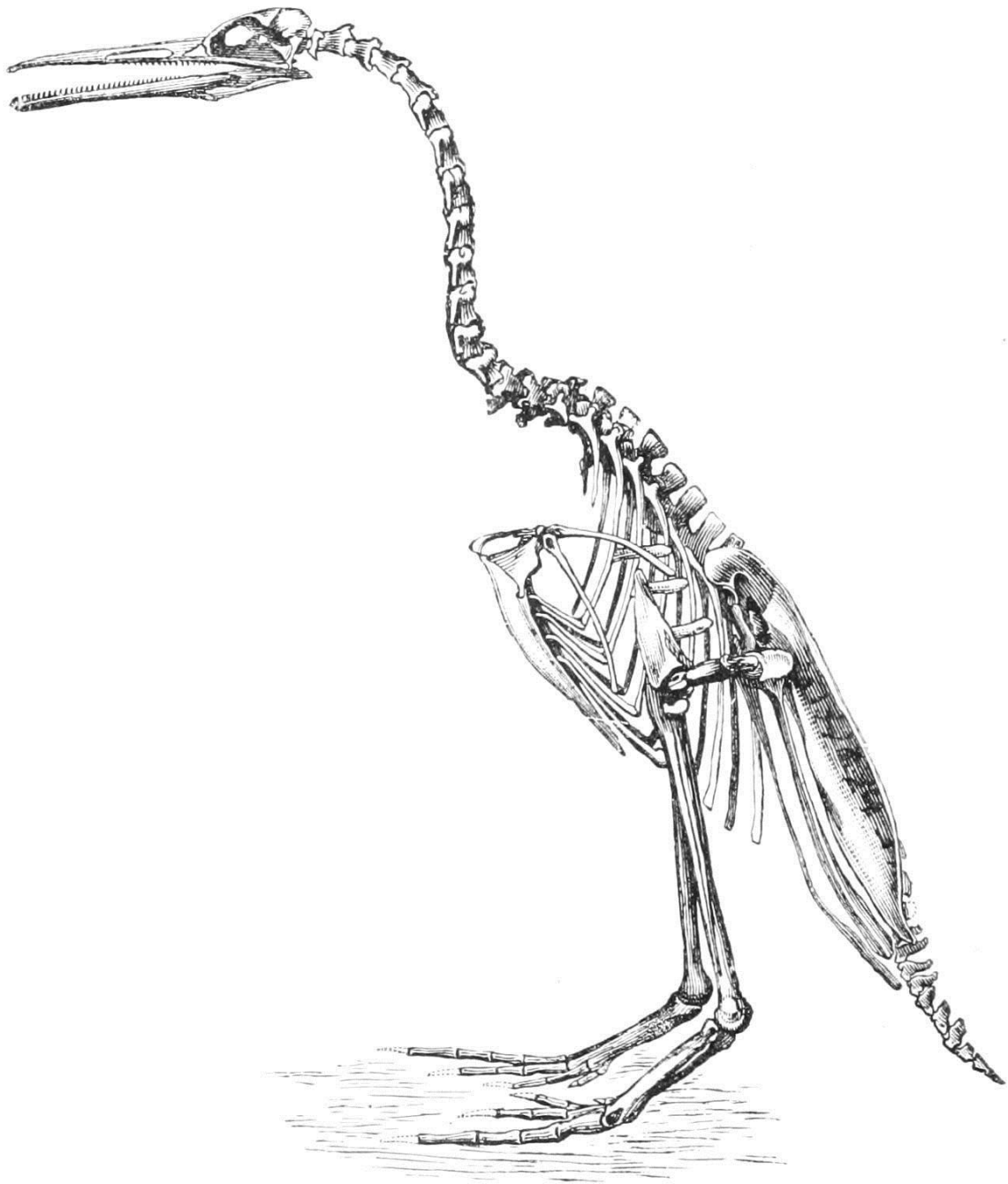
[back](#)



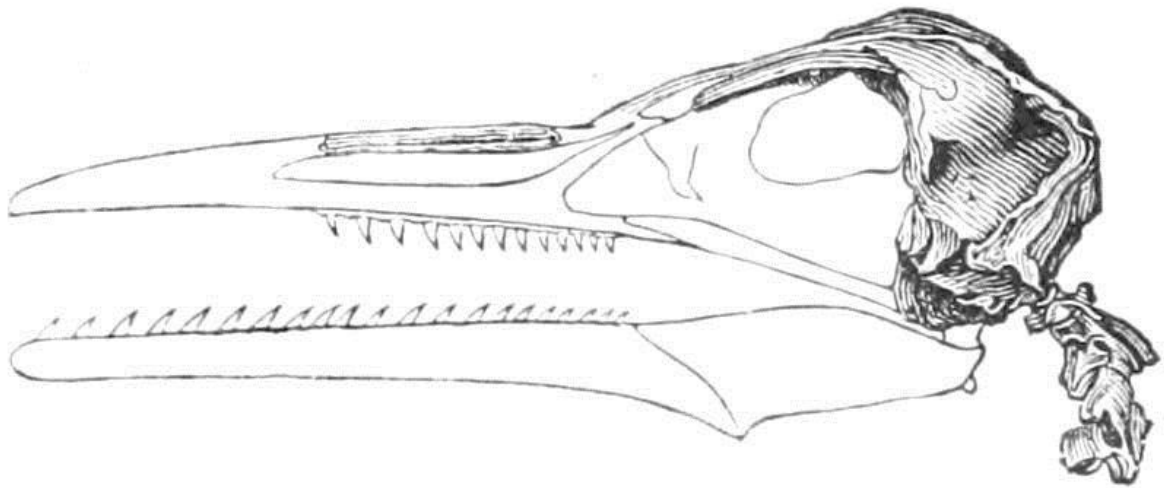
[back](#)



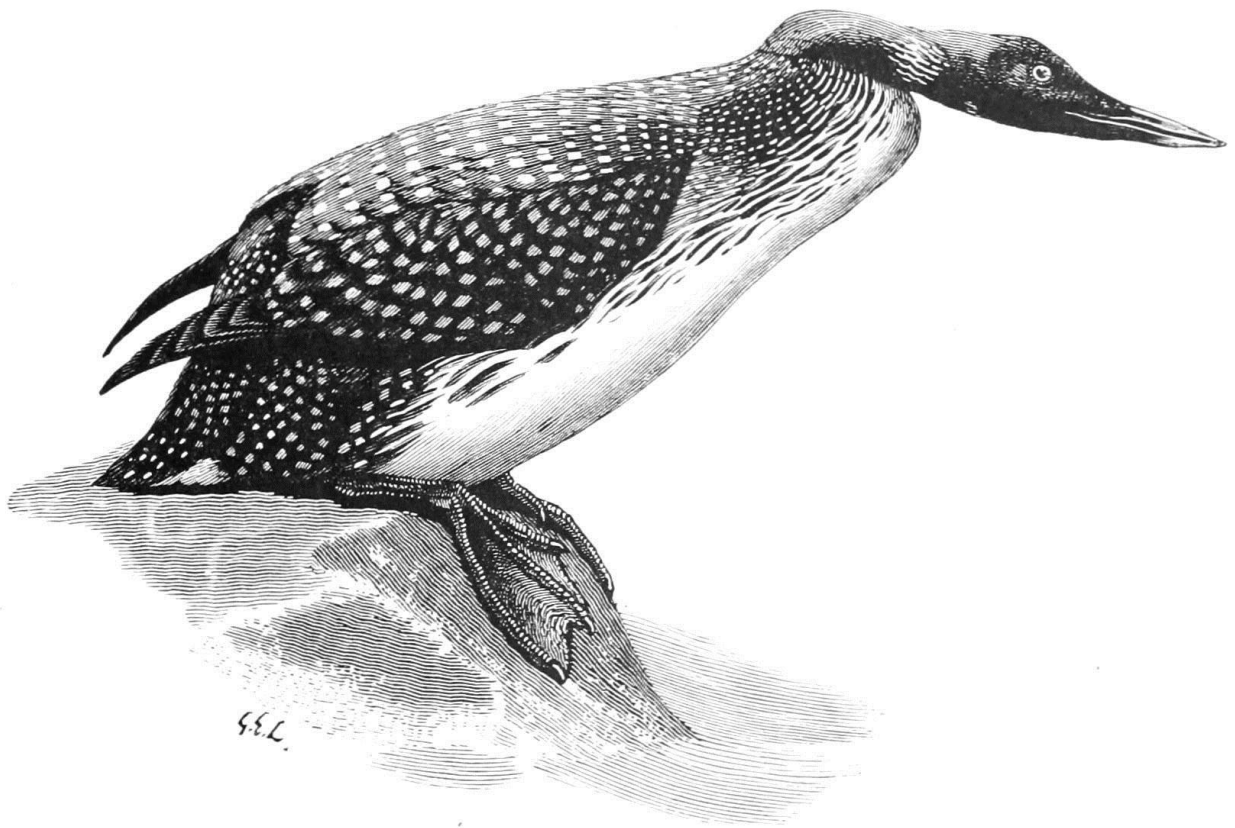
[back](#)



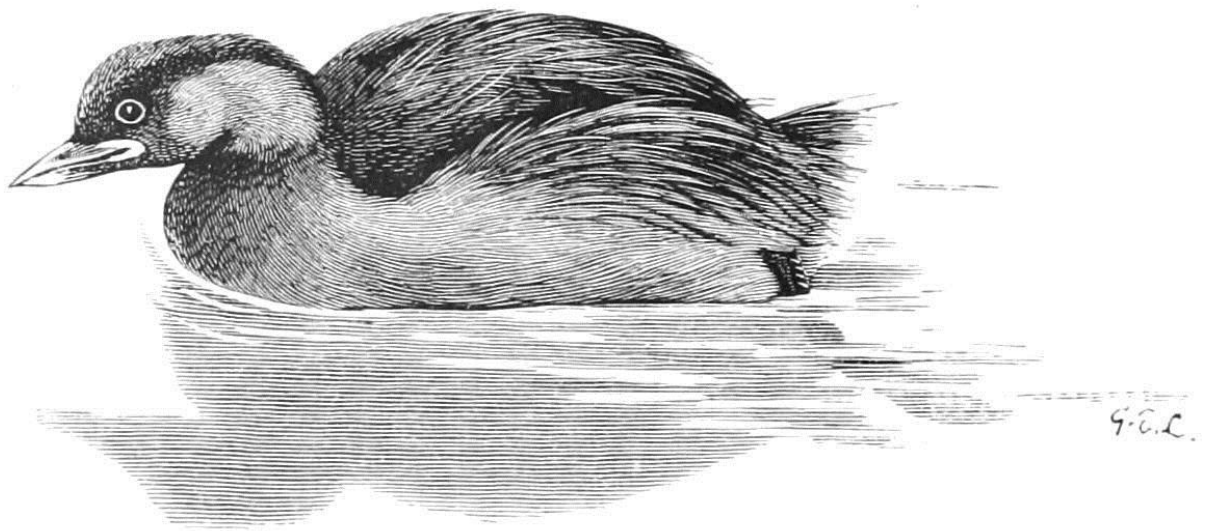
[back](#)



[back](#)



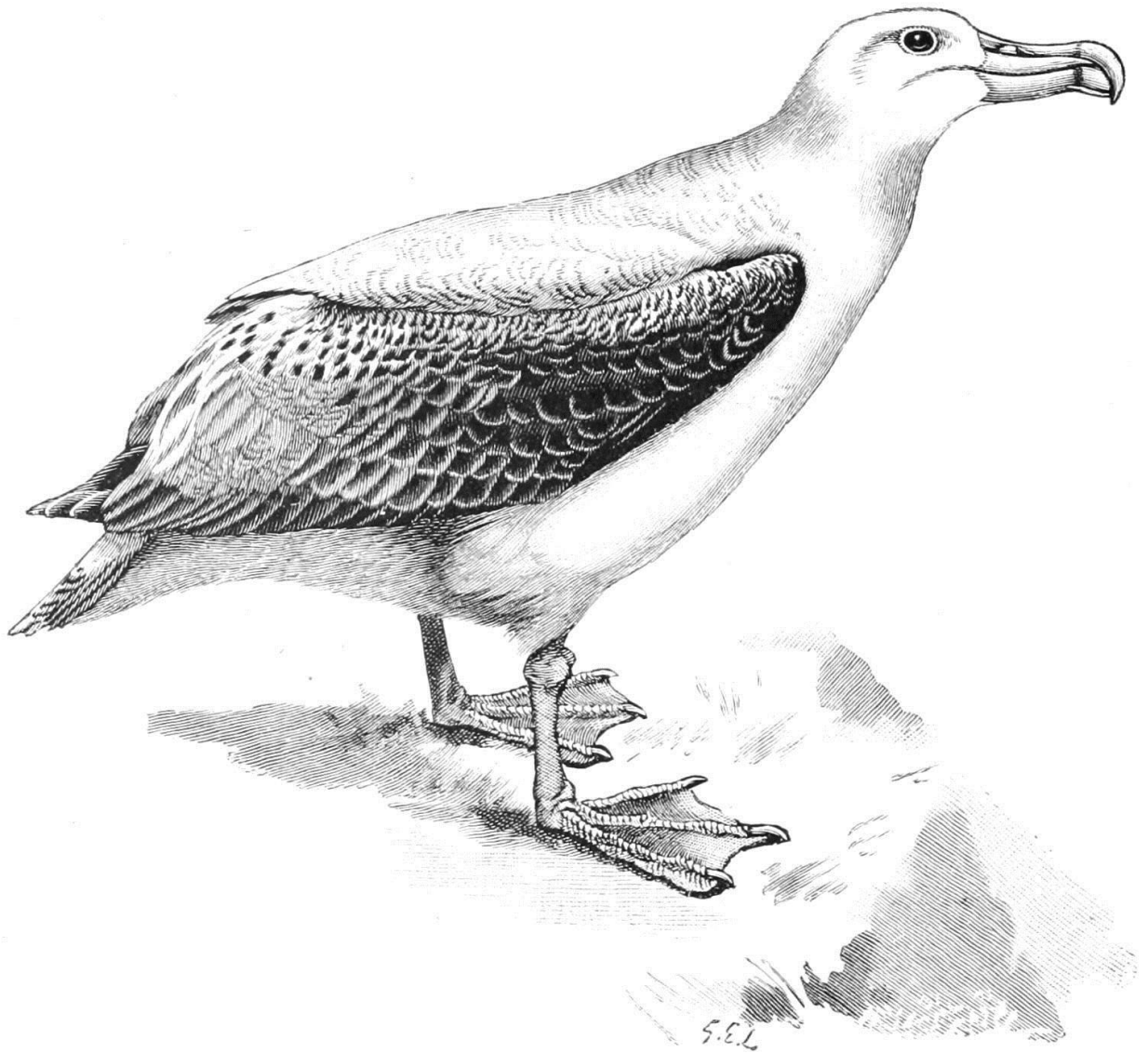
[back](#)



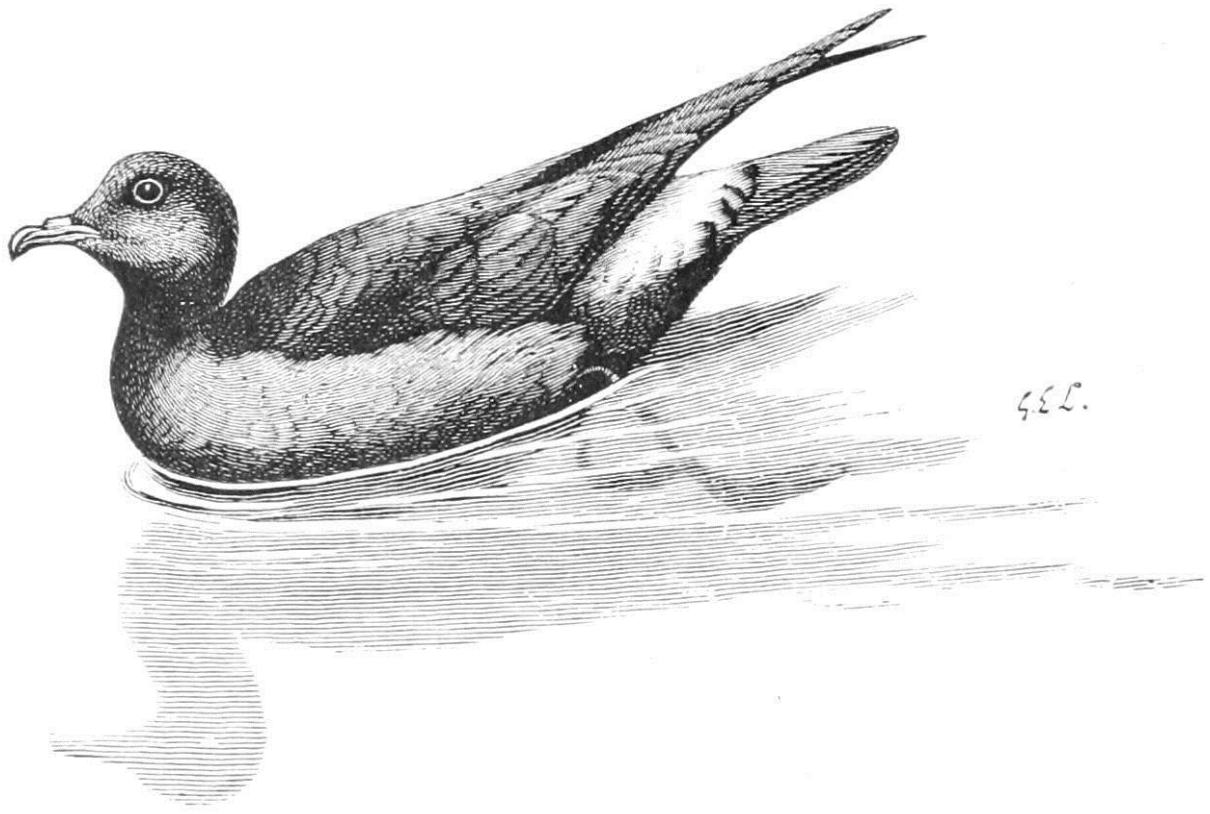
[back](#)



[back](#)



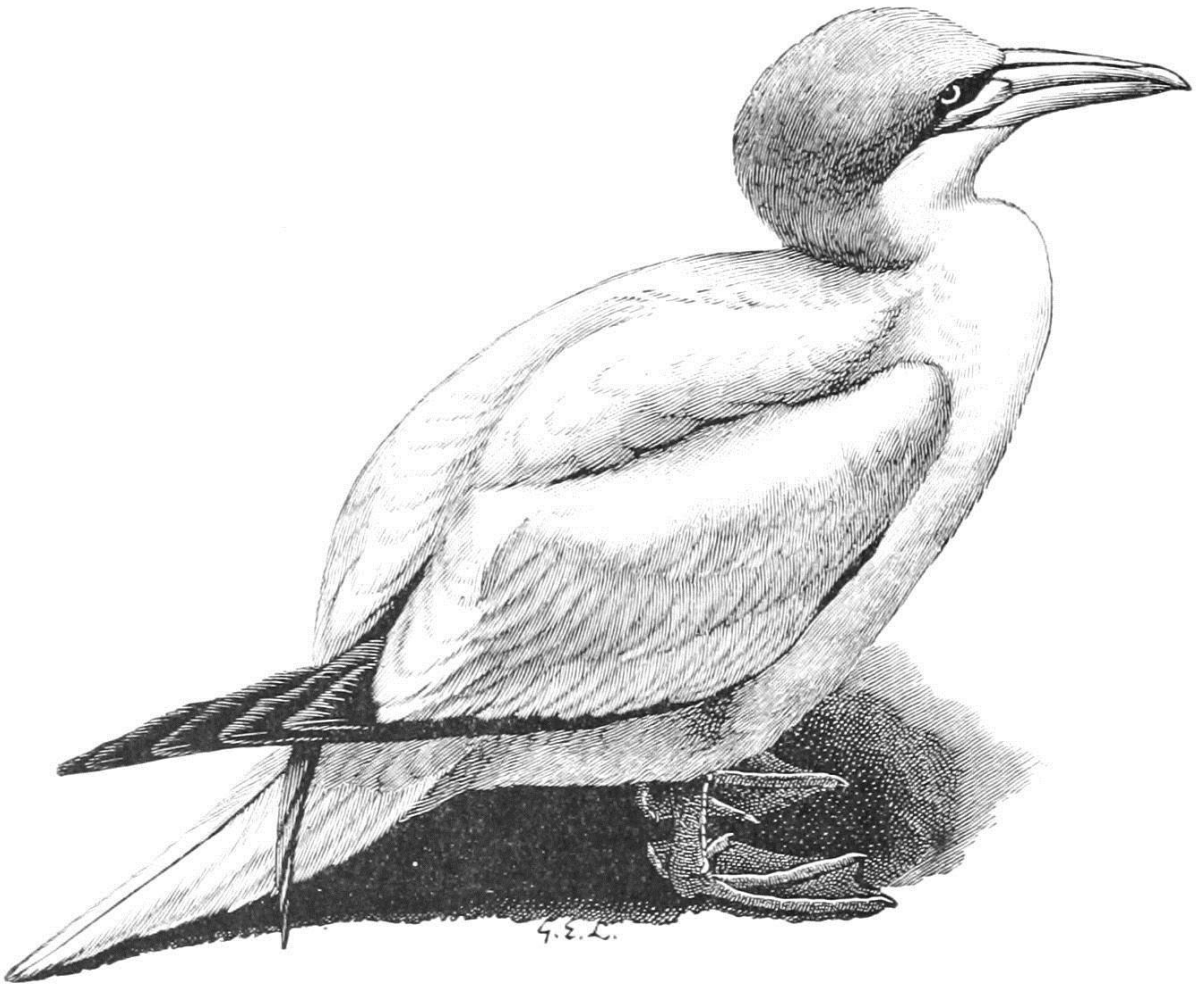
[back](#)



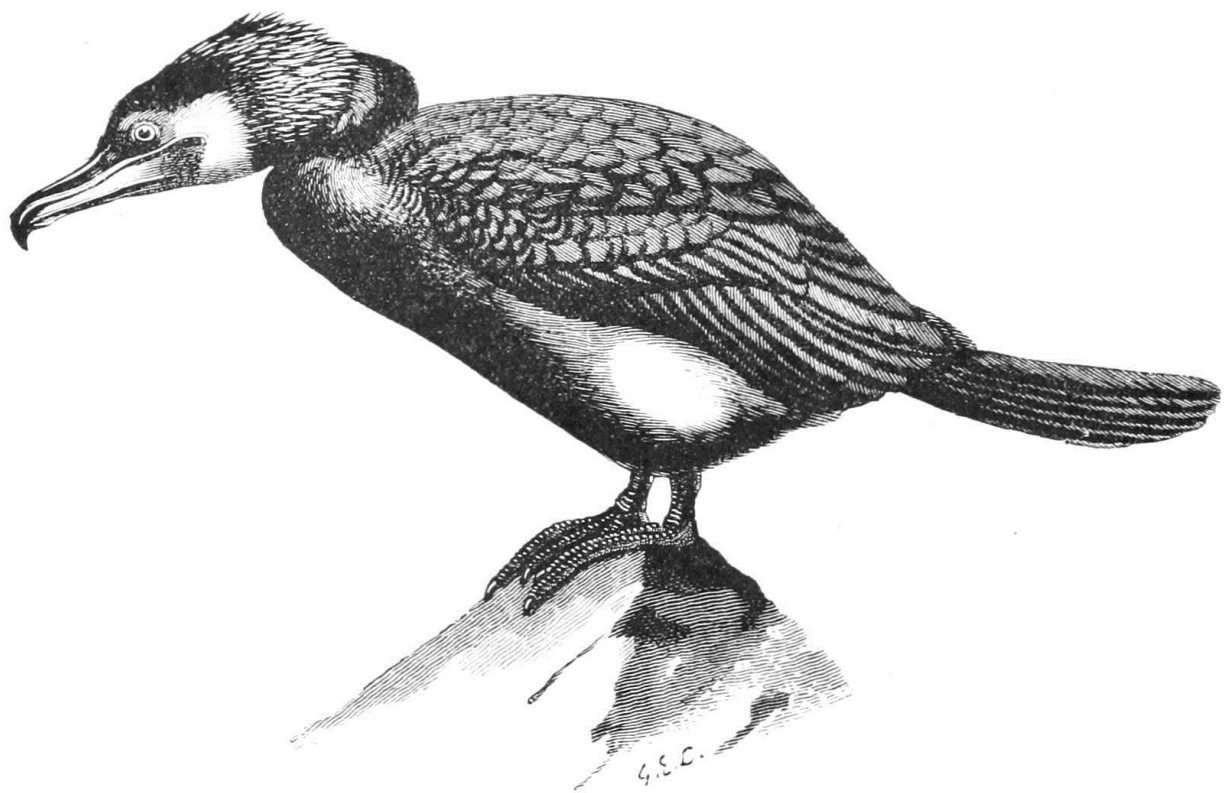
[back](#)



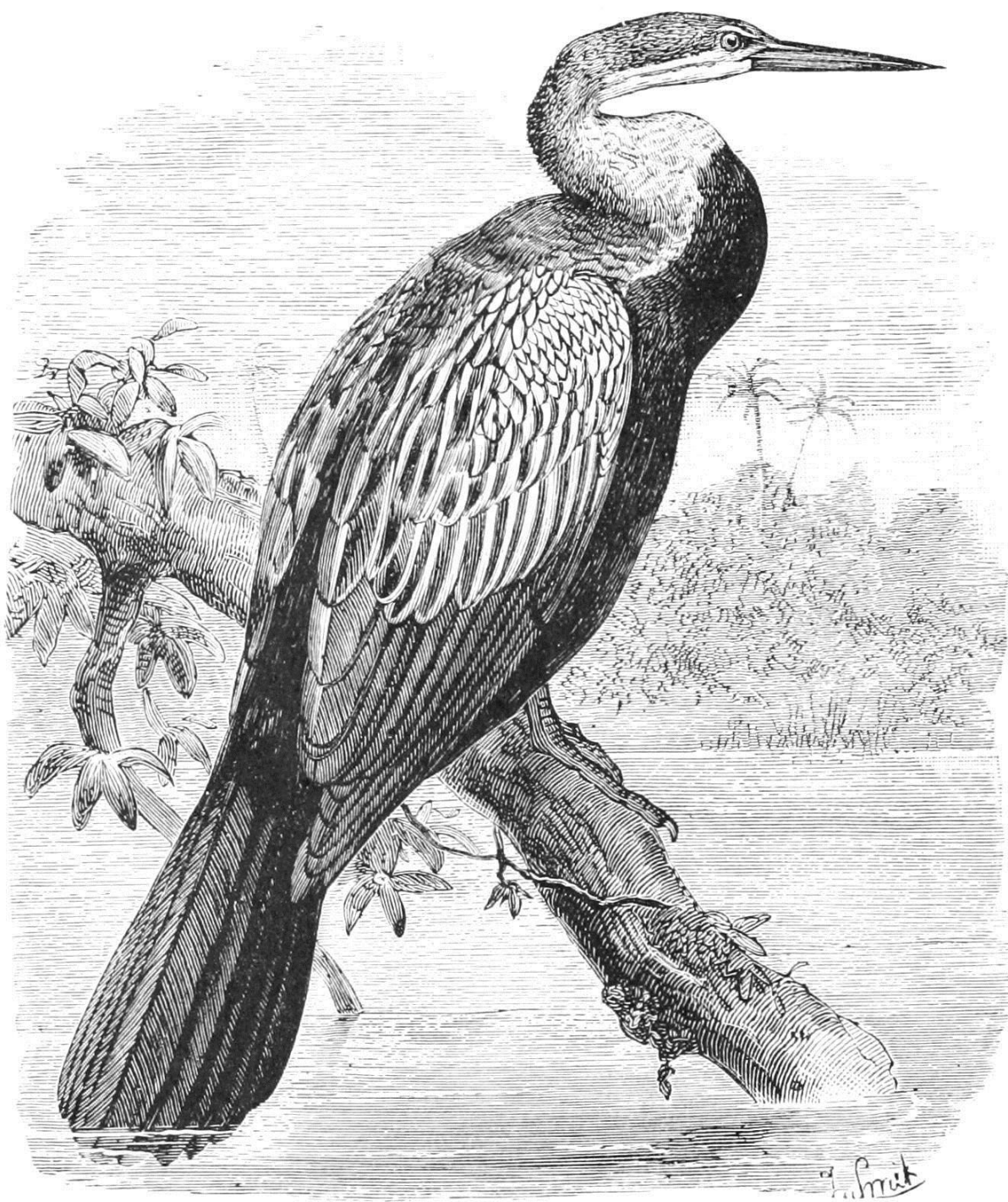
[back](#)



[back](#)



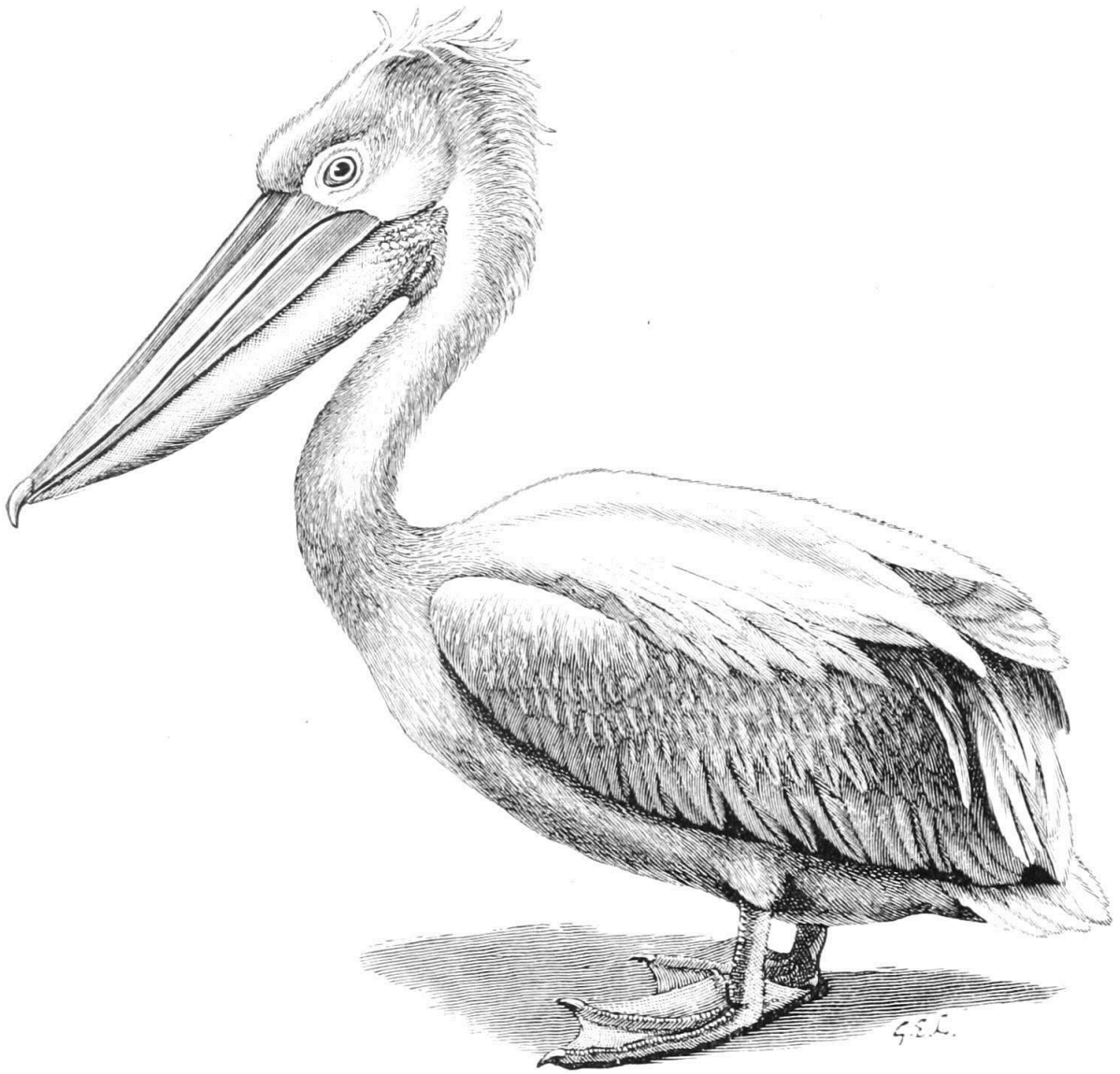
[back](#)



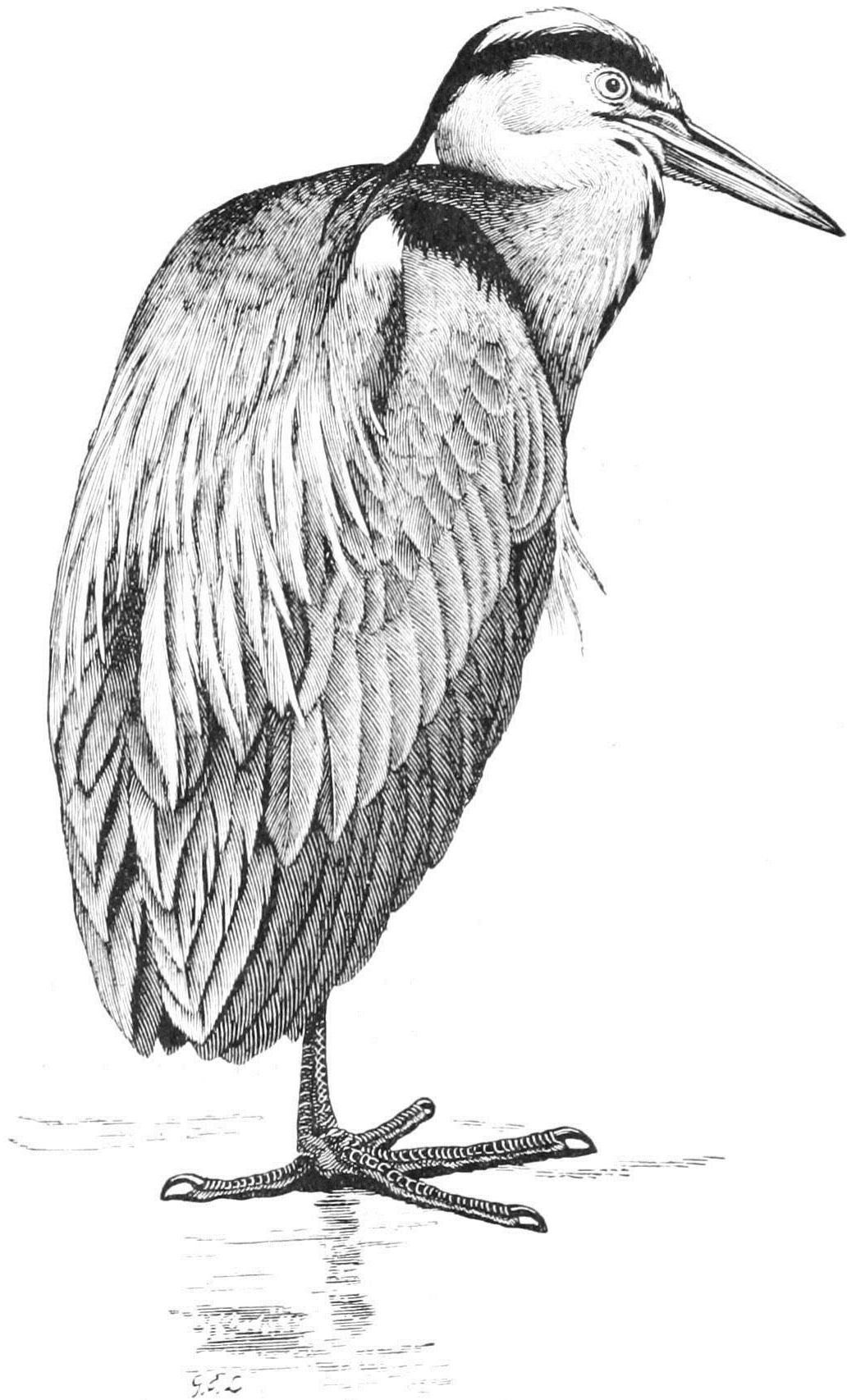
[back](#)



[back](#)



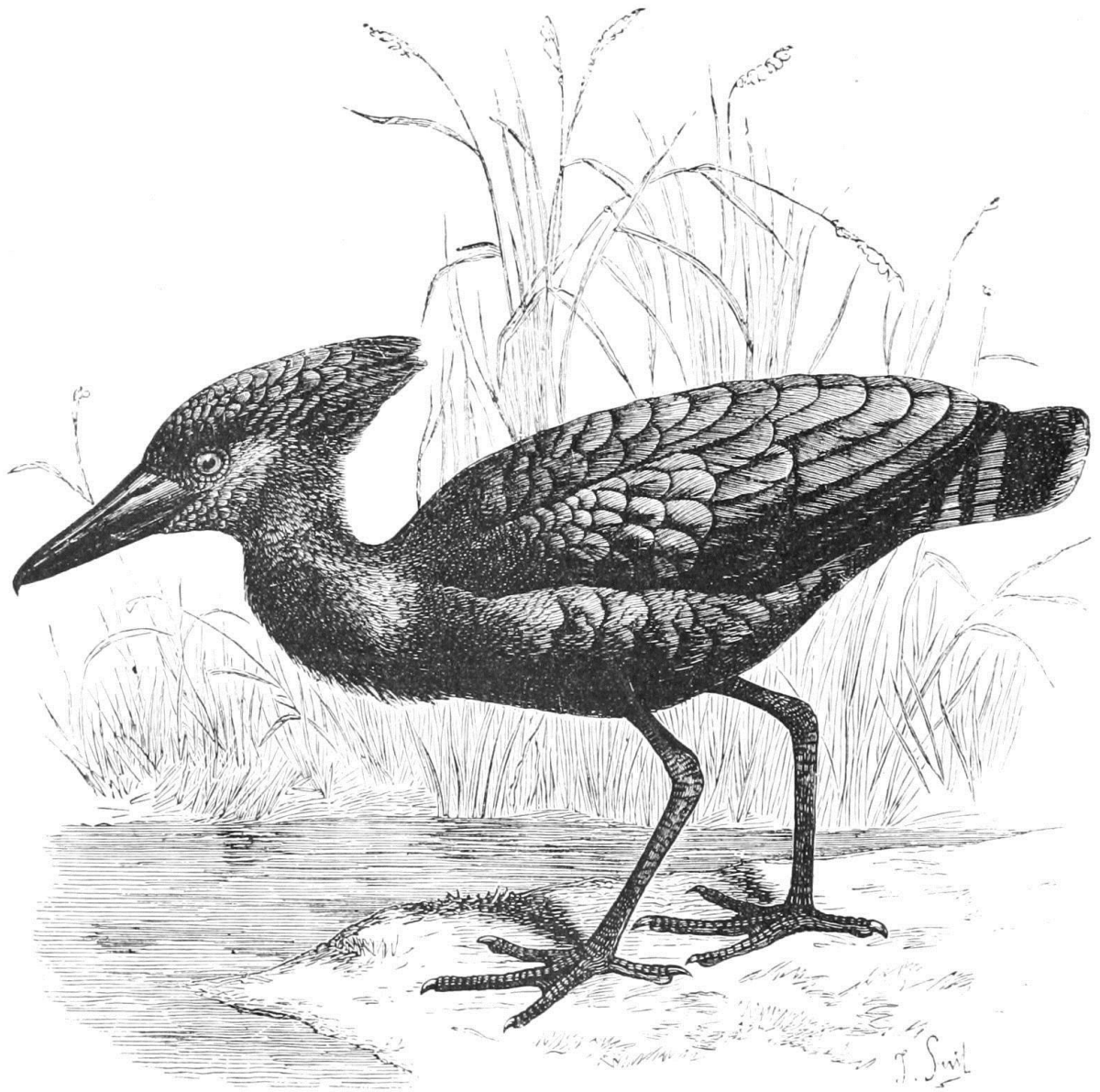
[back](#)



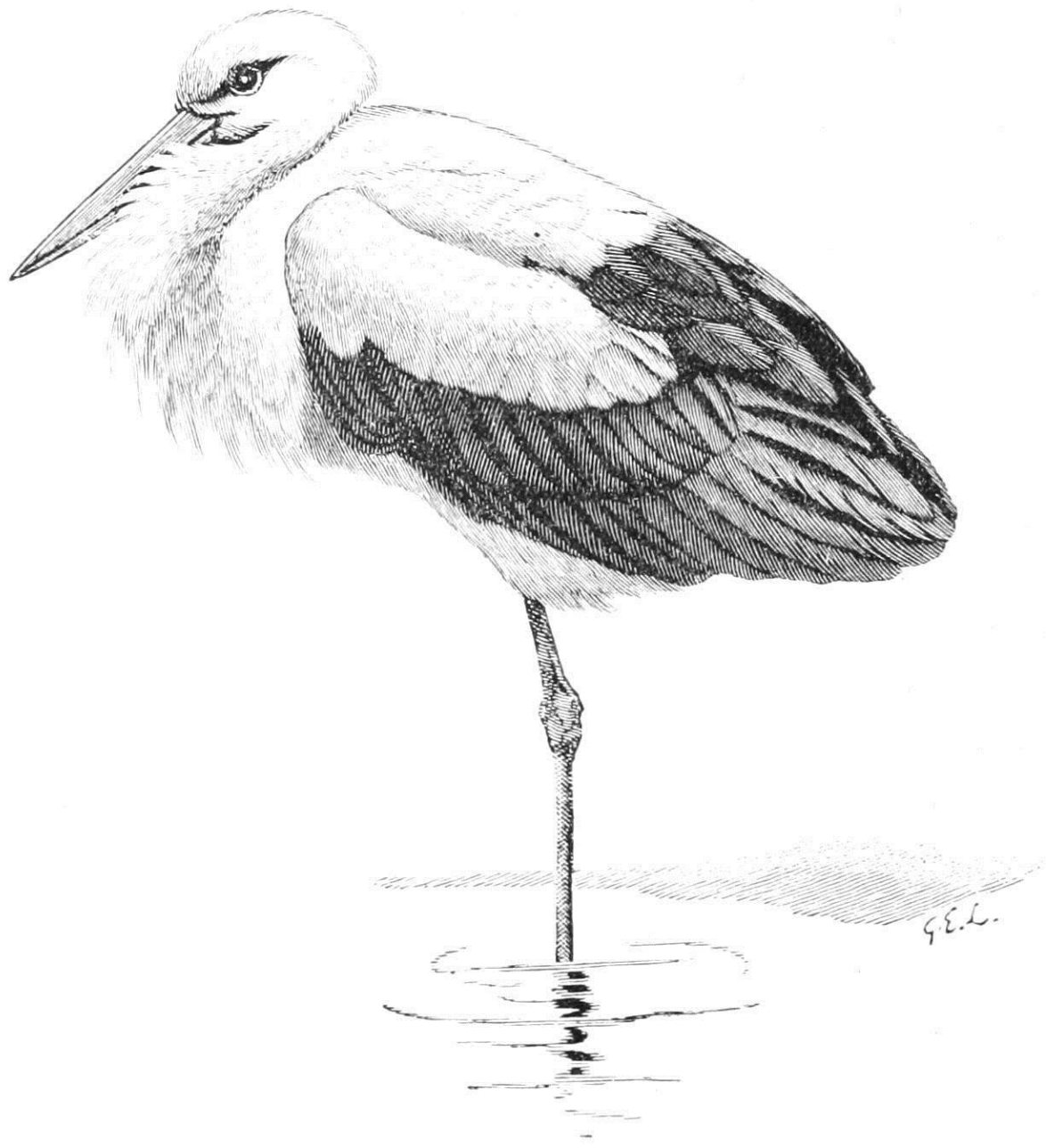
[back](#)



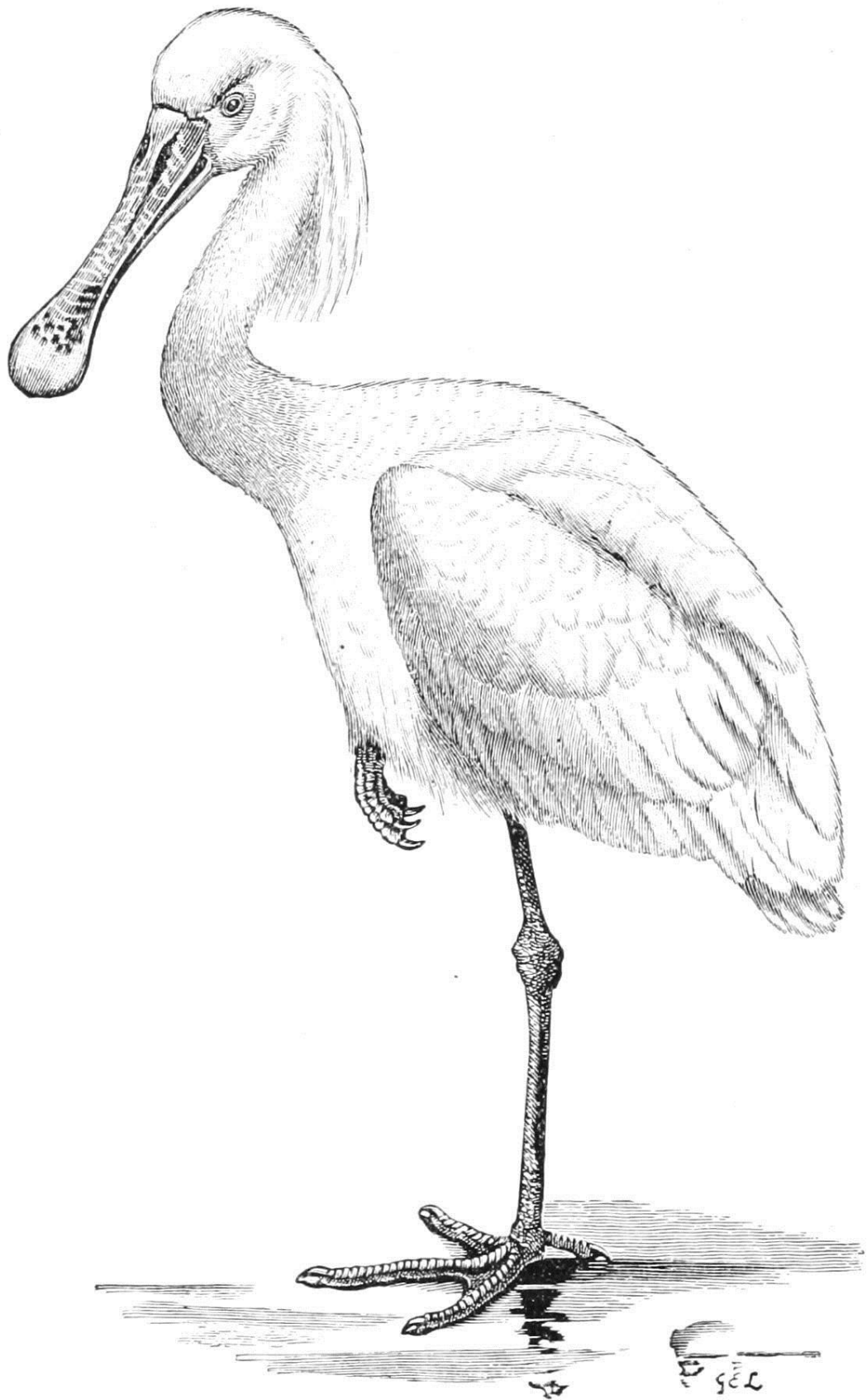
[back](#)



[back](#)



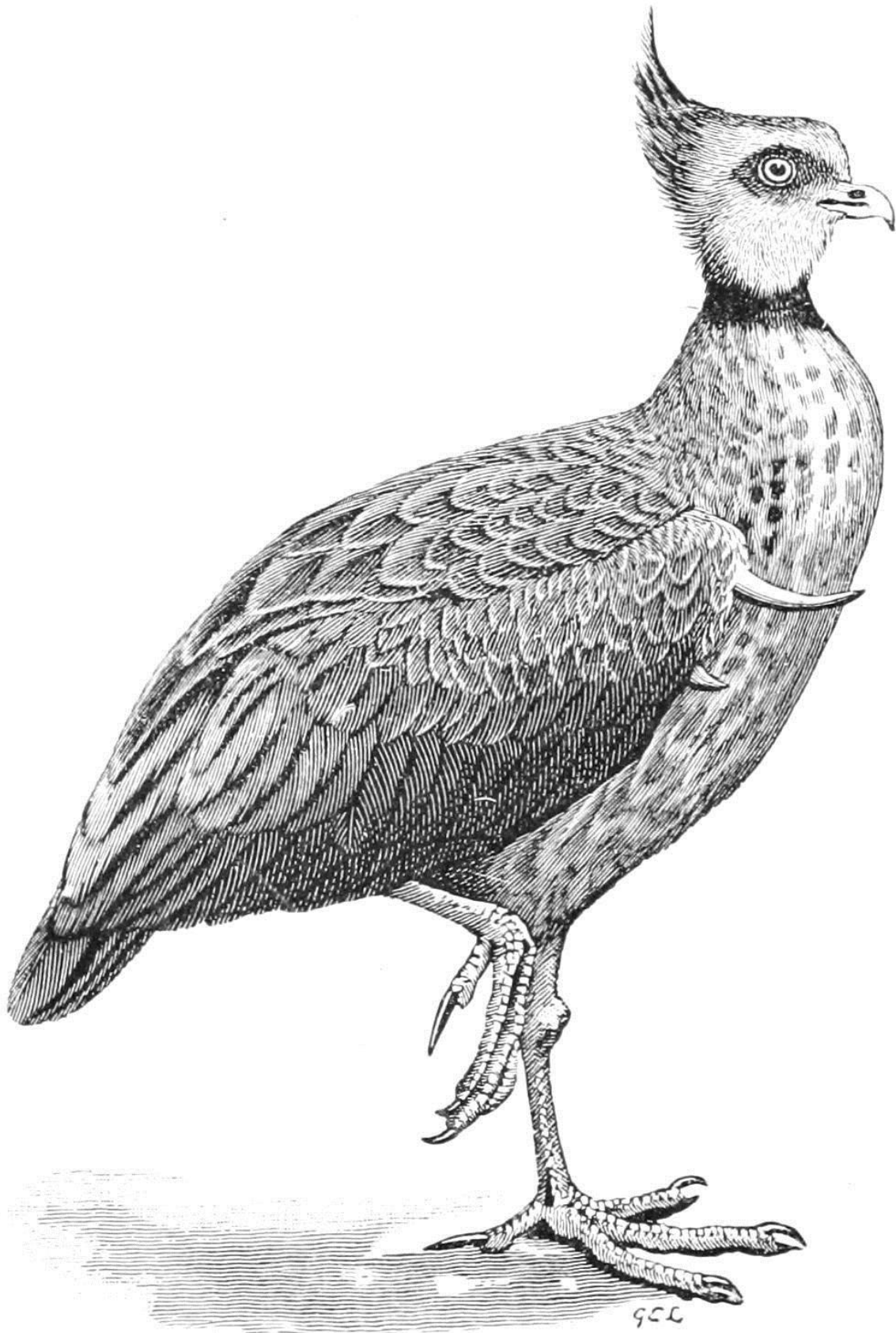
[back](#)



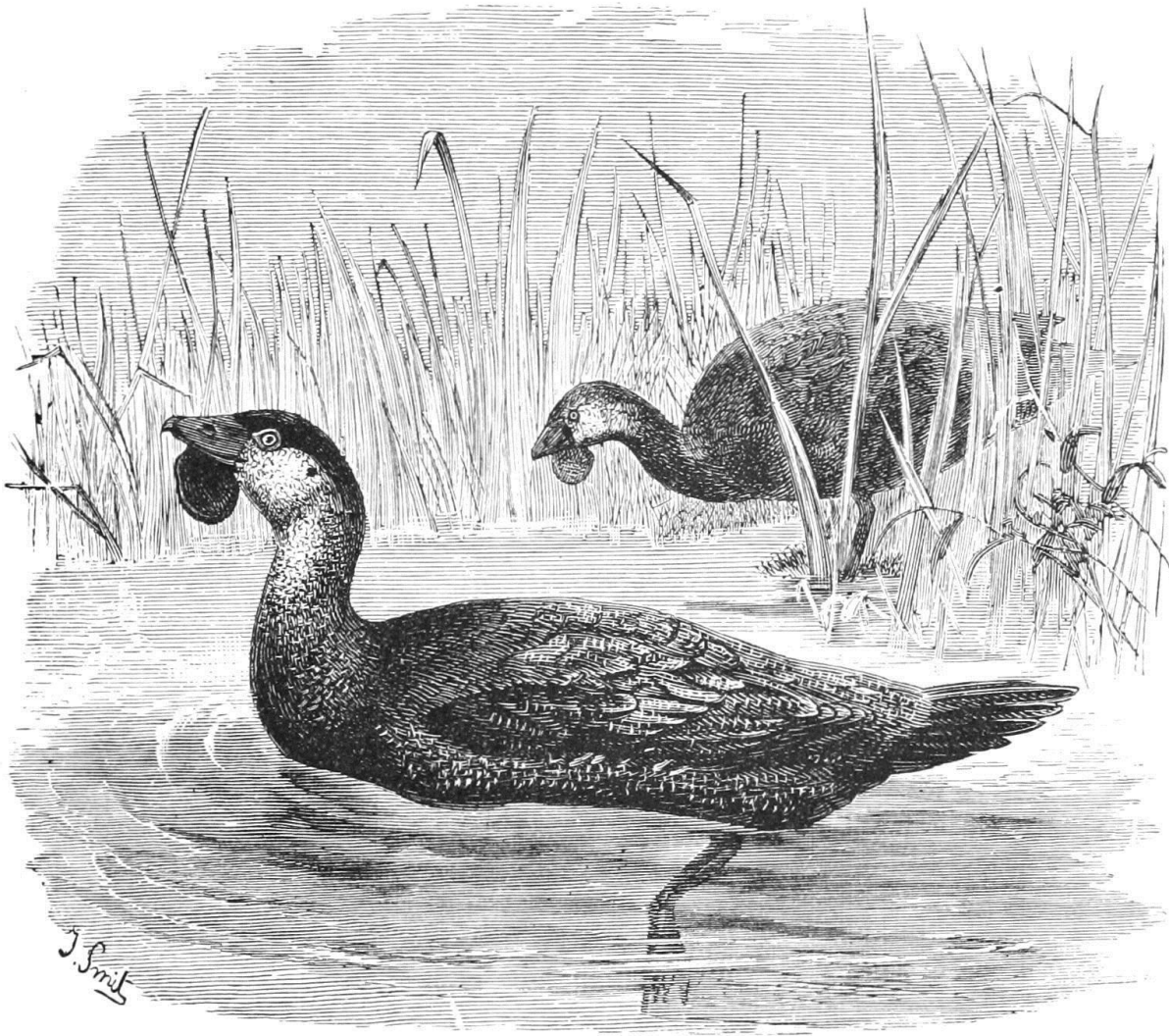
[back](#)



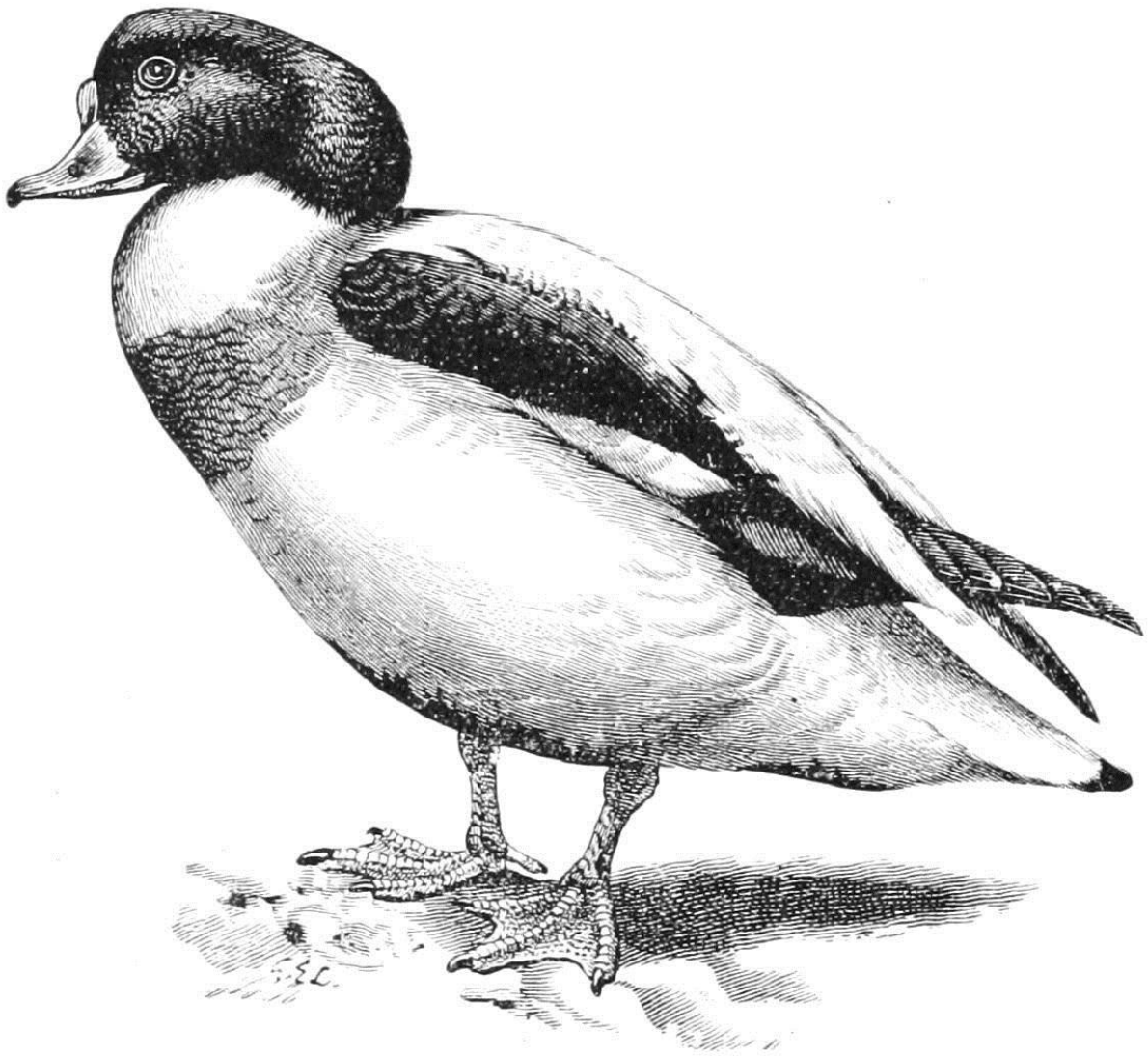
[back](#)



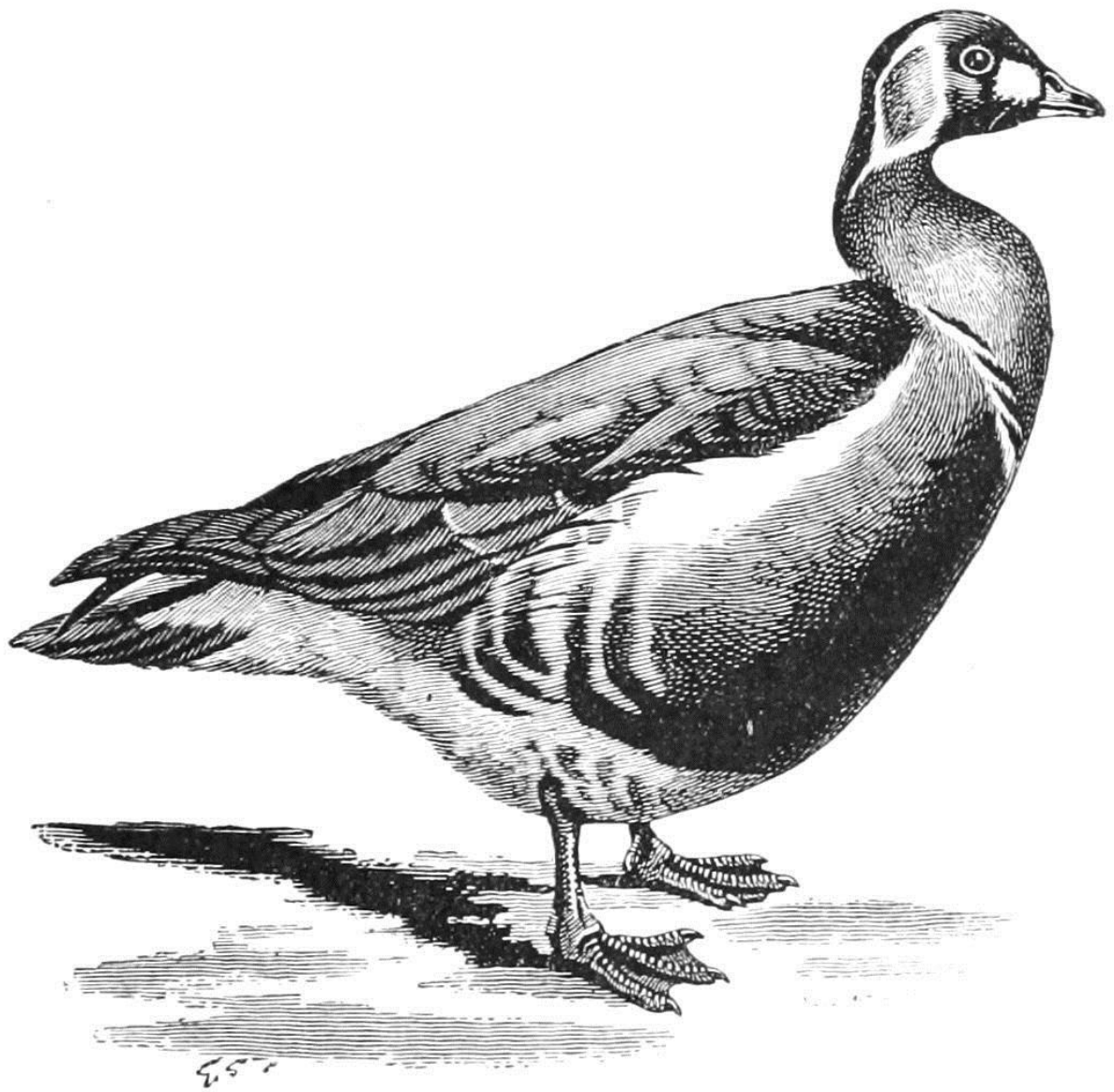
[back](#)



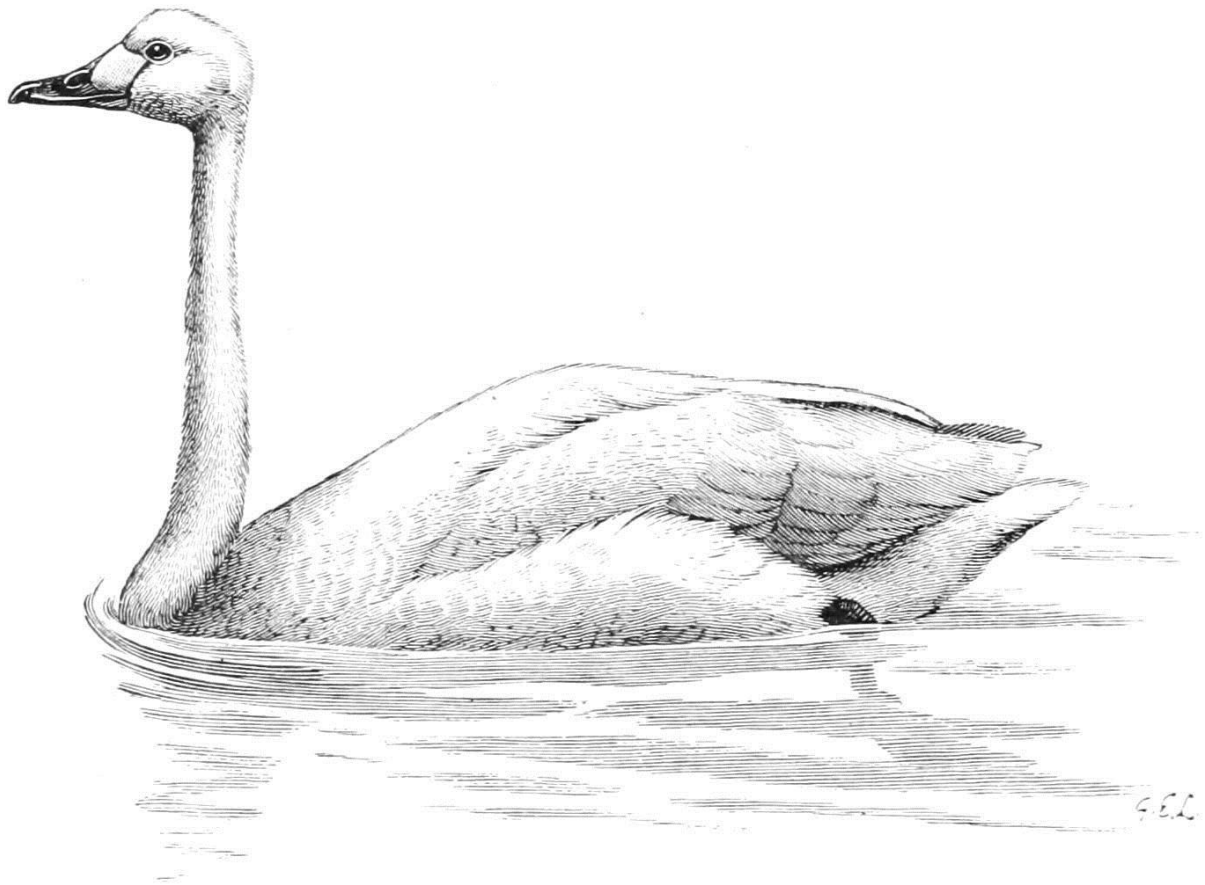
[back](#)



[back](#)



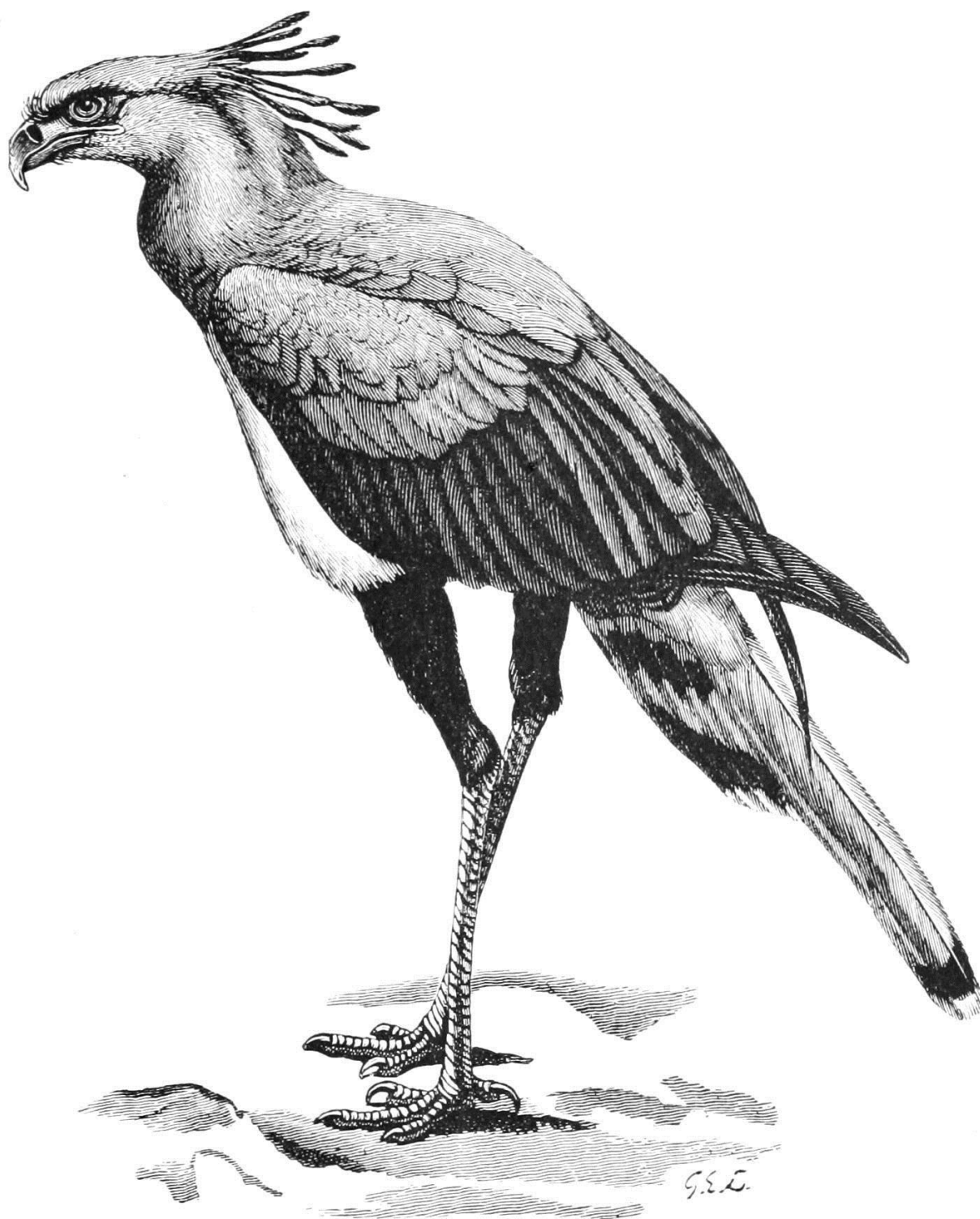
[back](#)



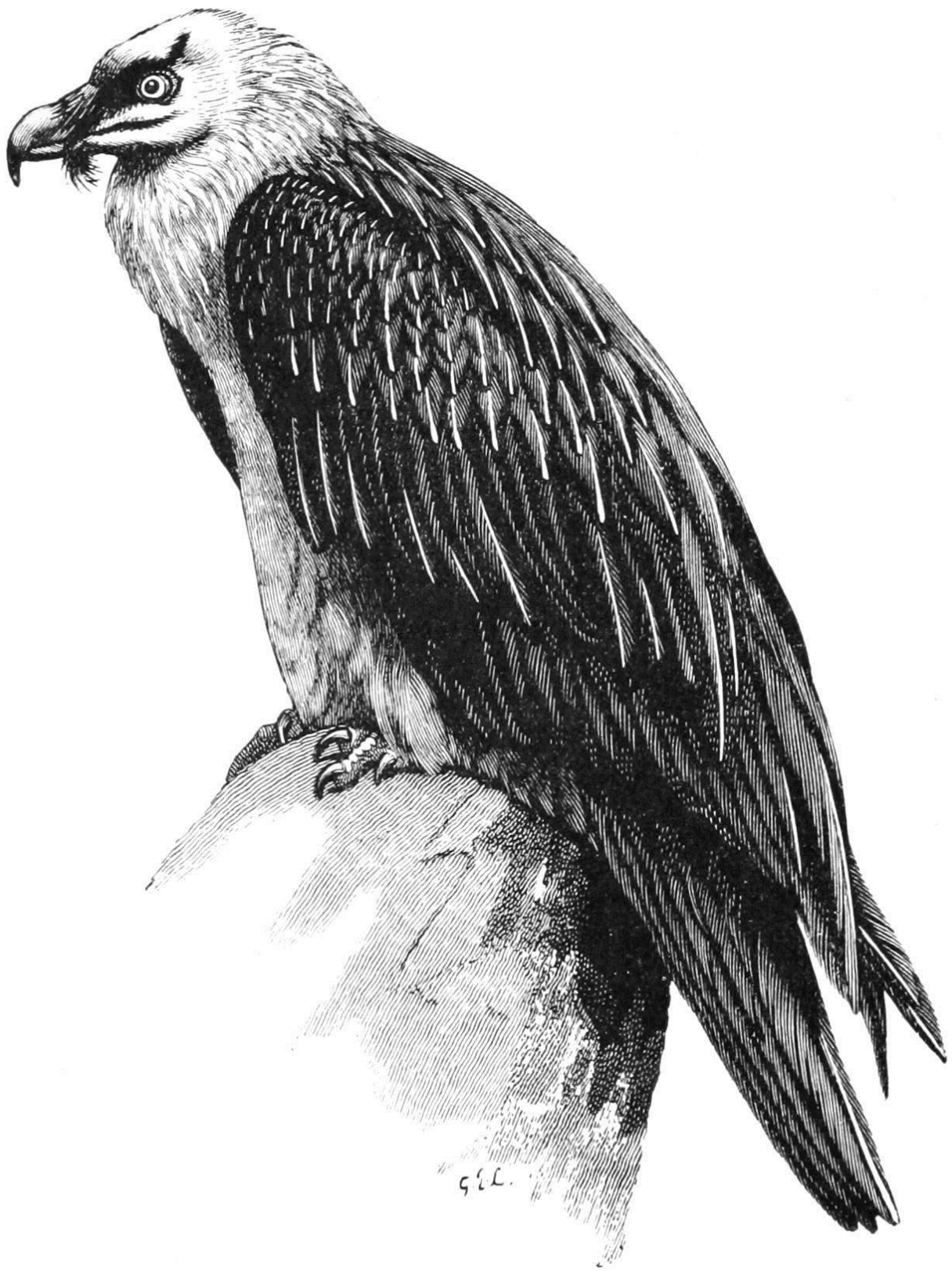
[back](#)



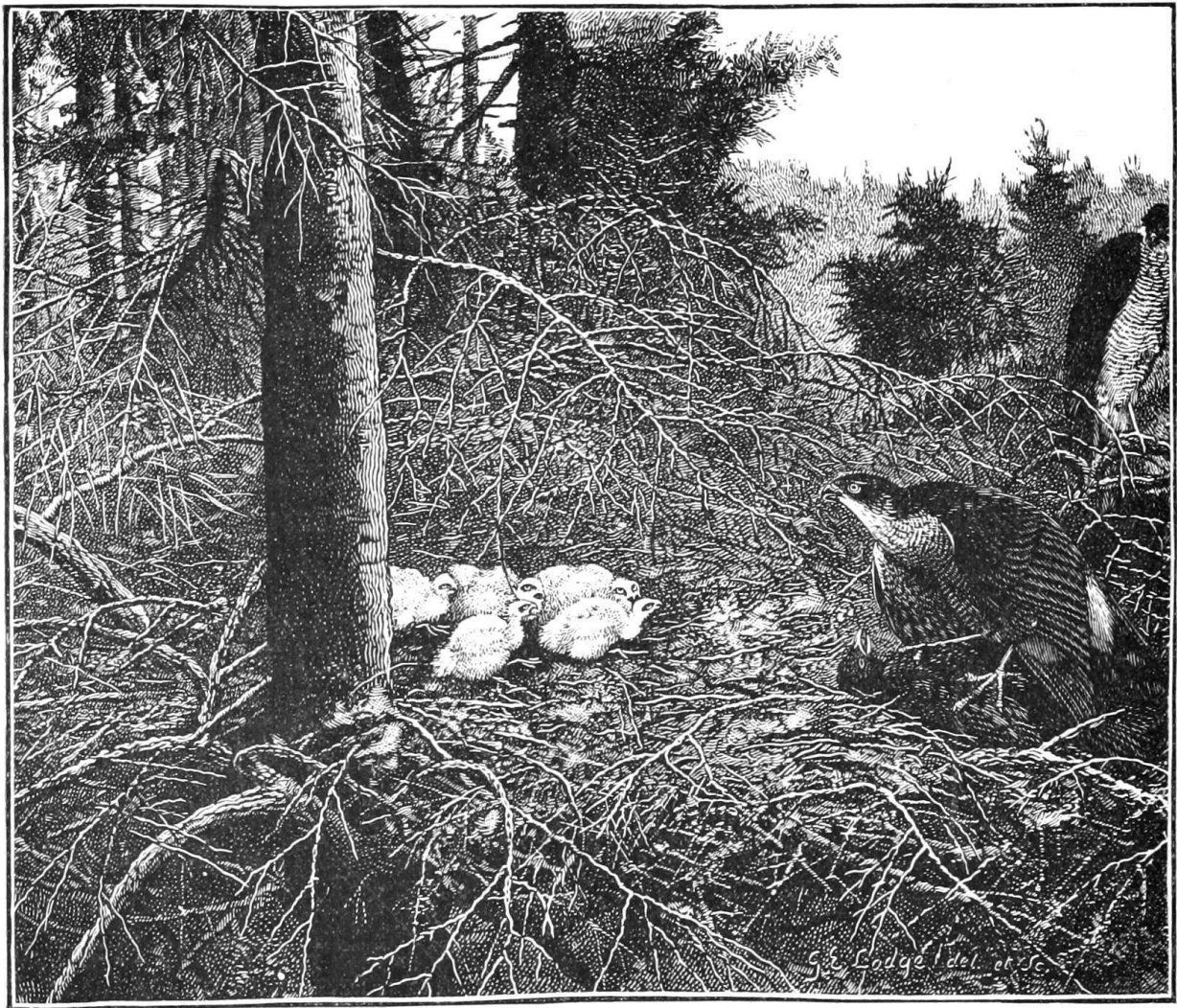
[back](#)



[back](#)



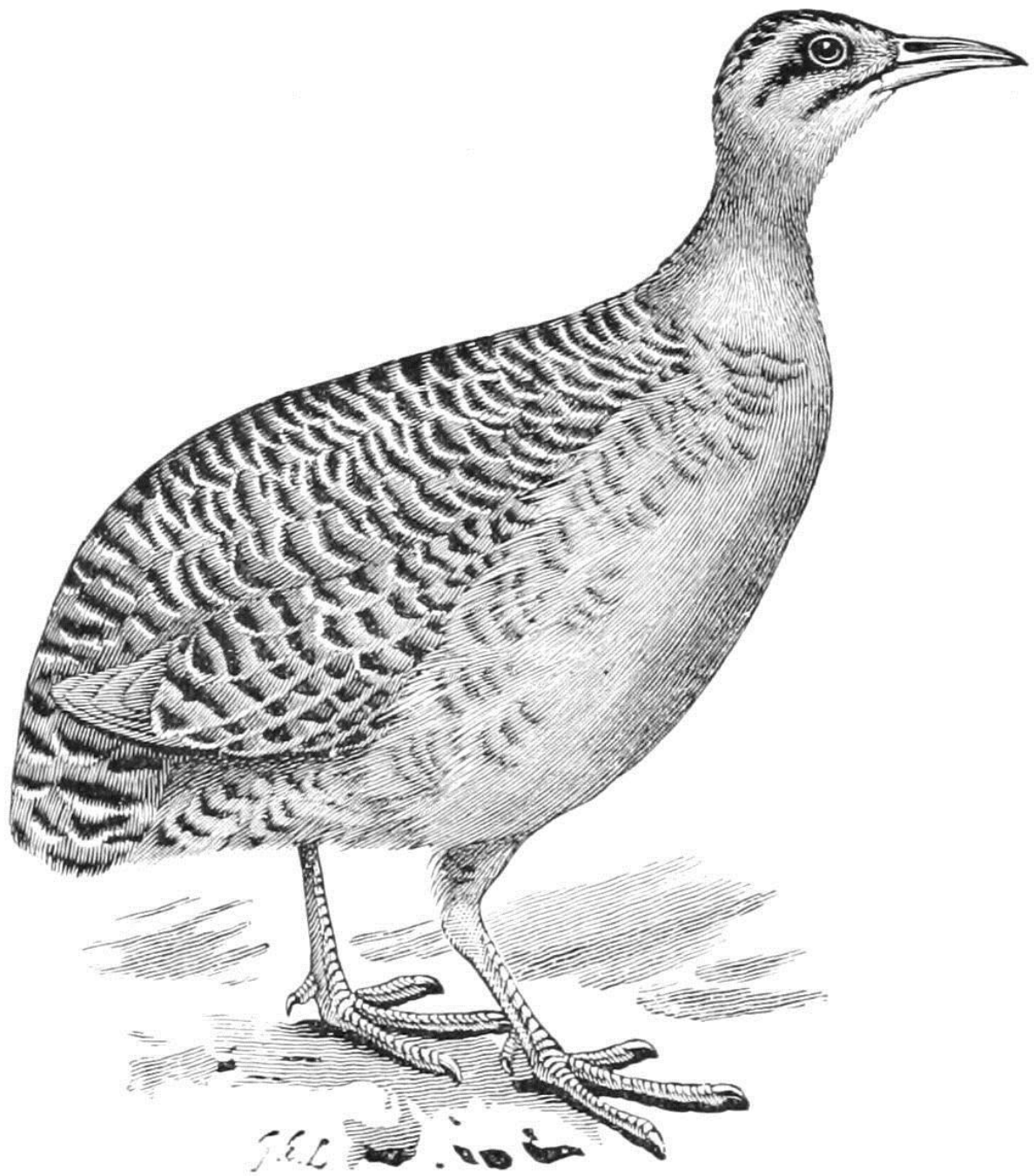
[back](#)



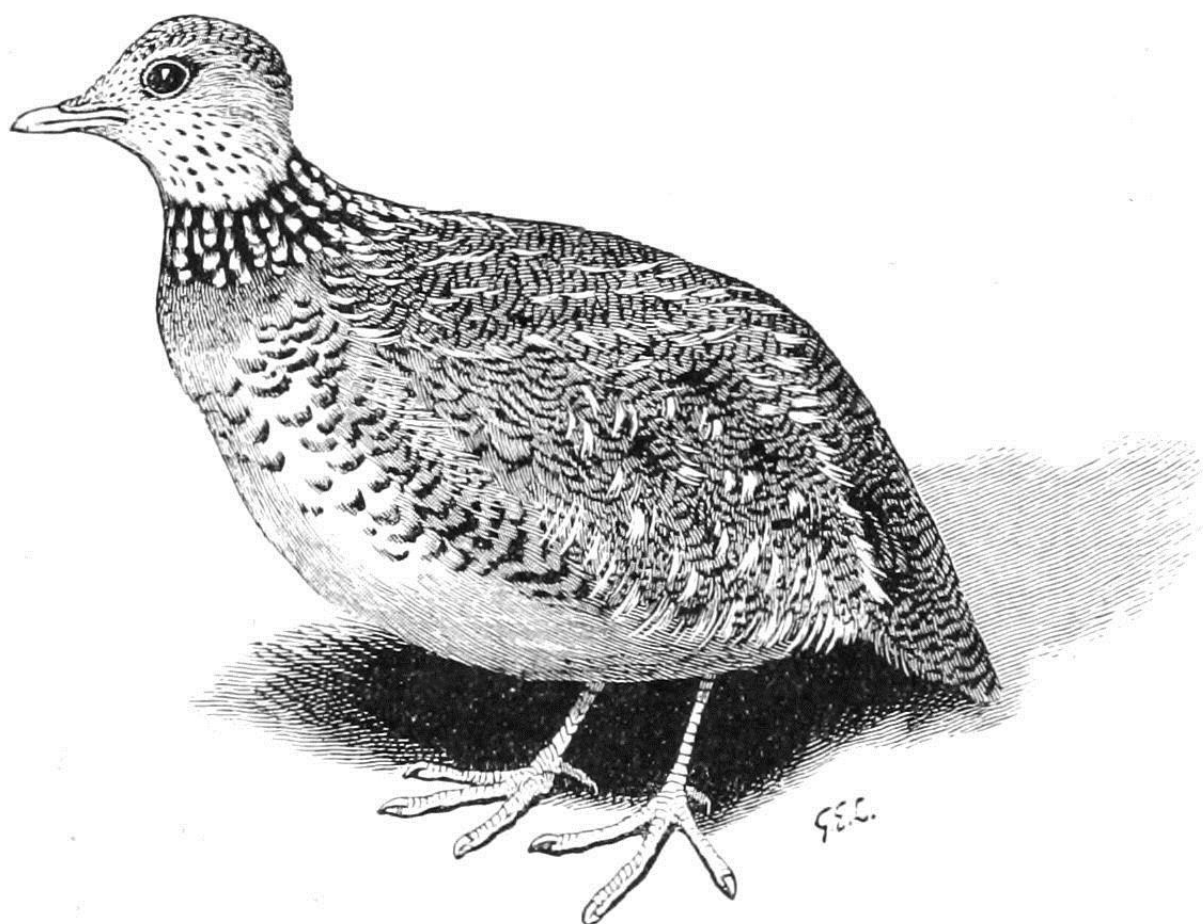
[back](#)



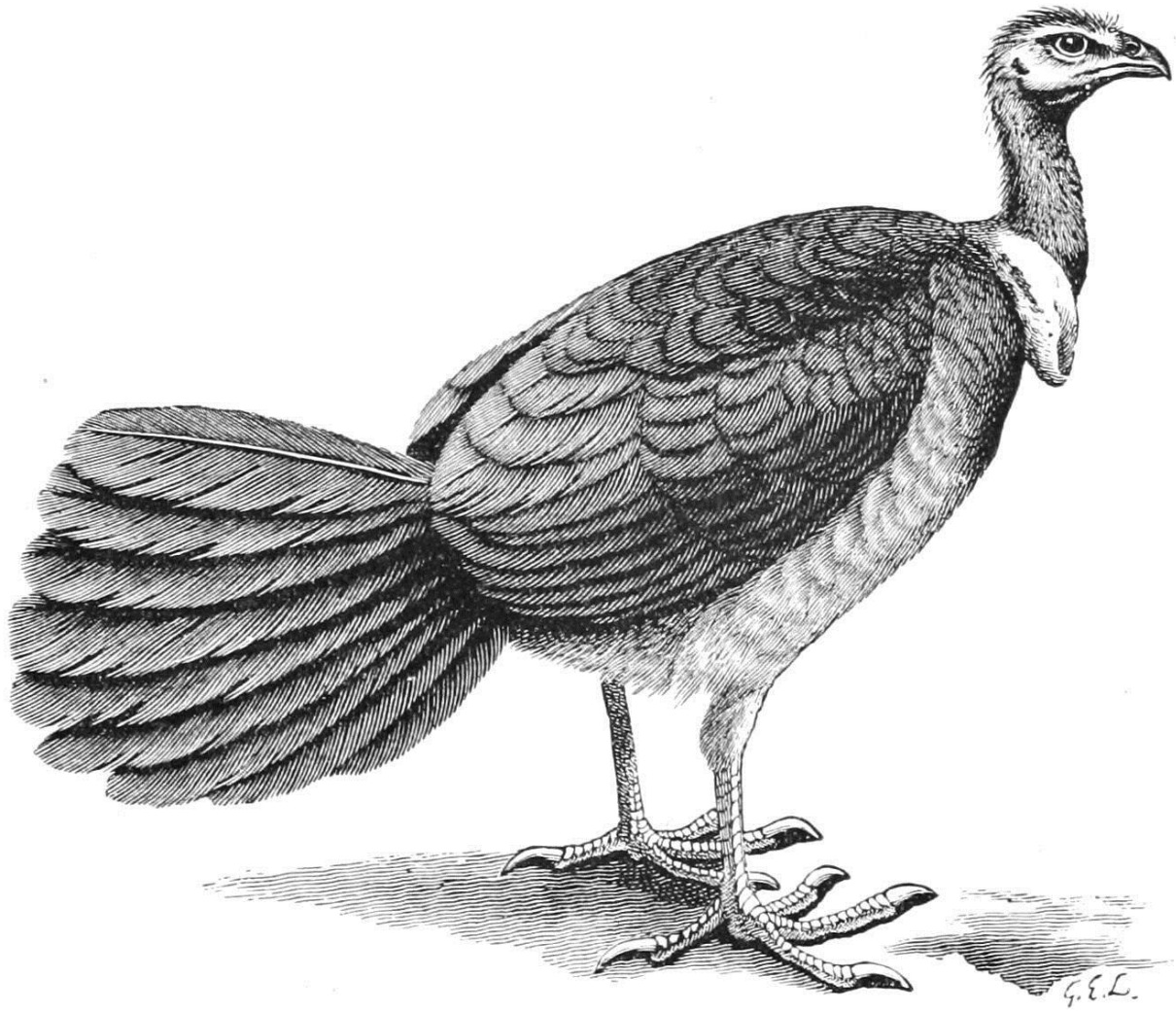
[back](#)



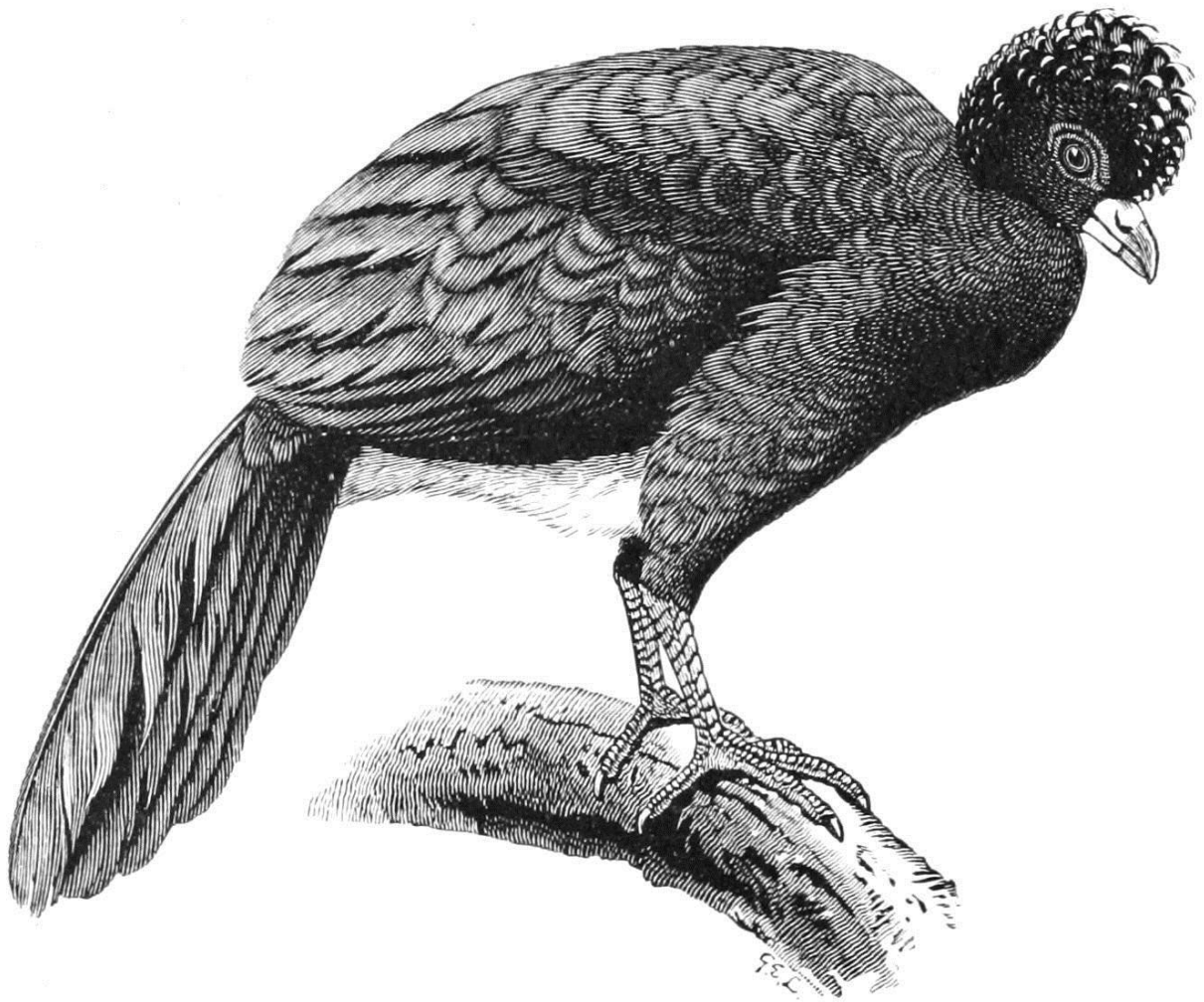
[back](#)



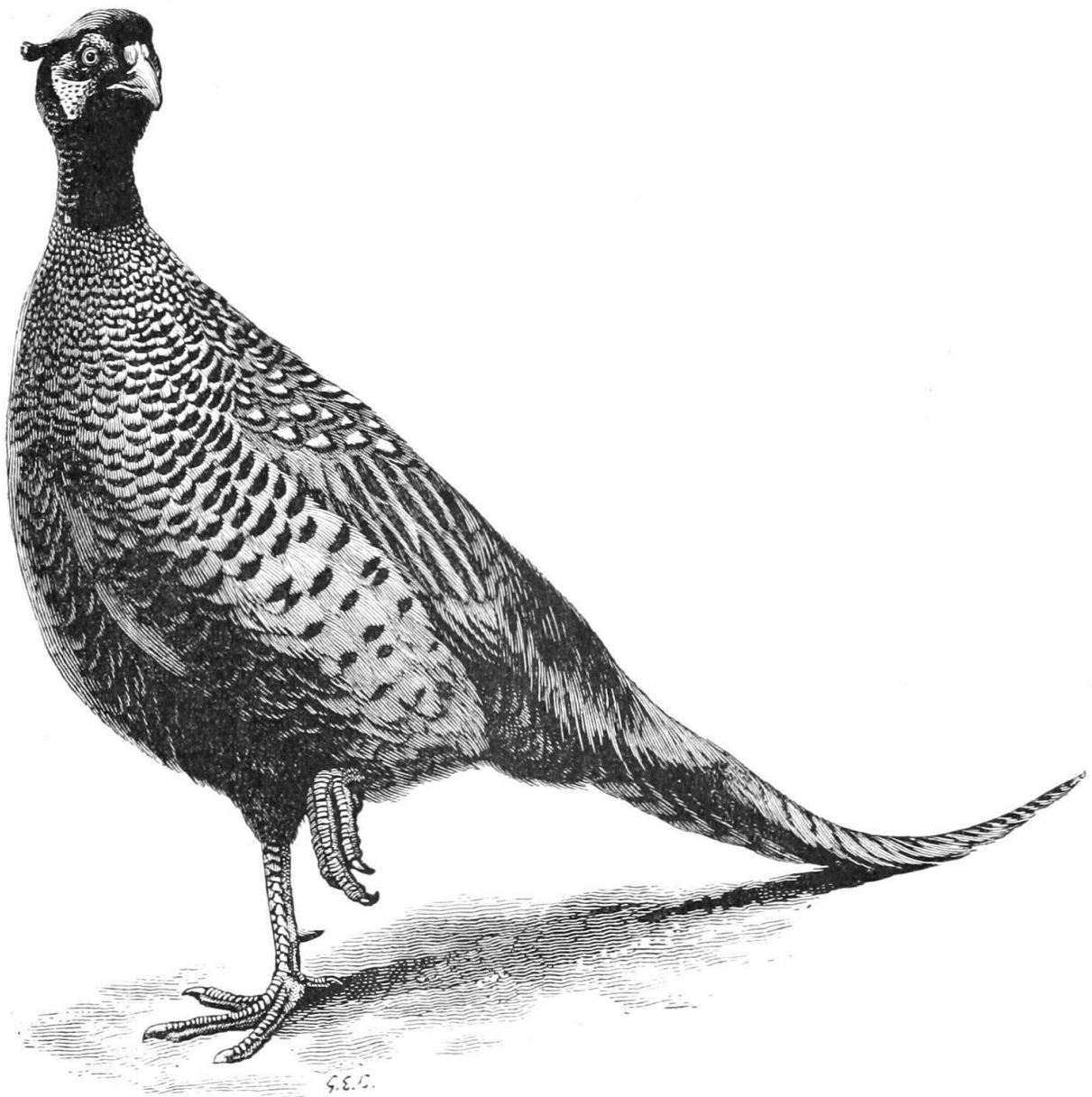
[back](#)



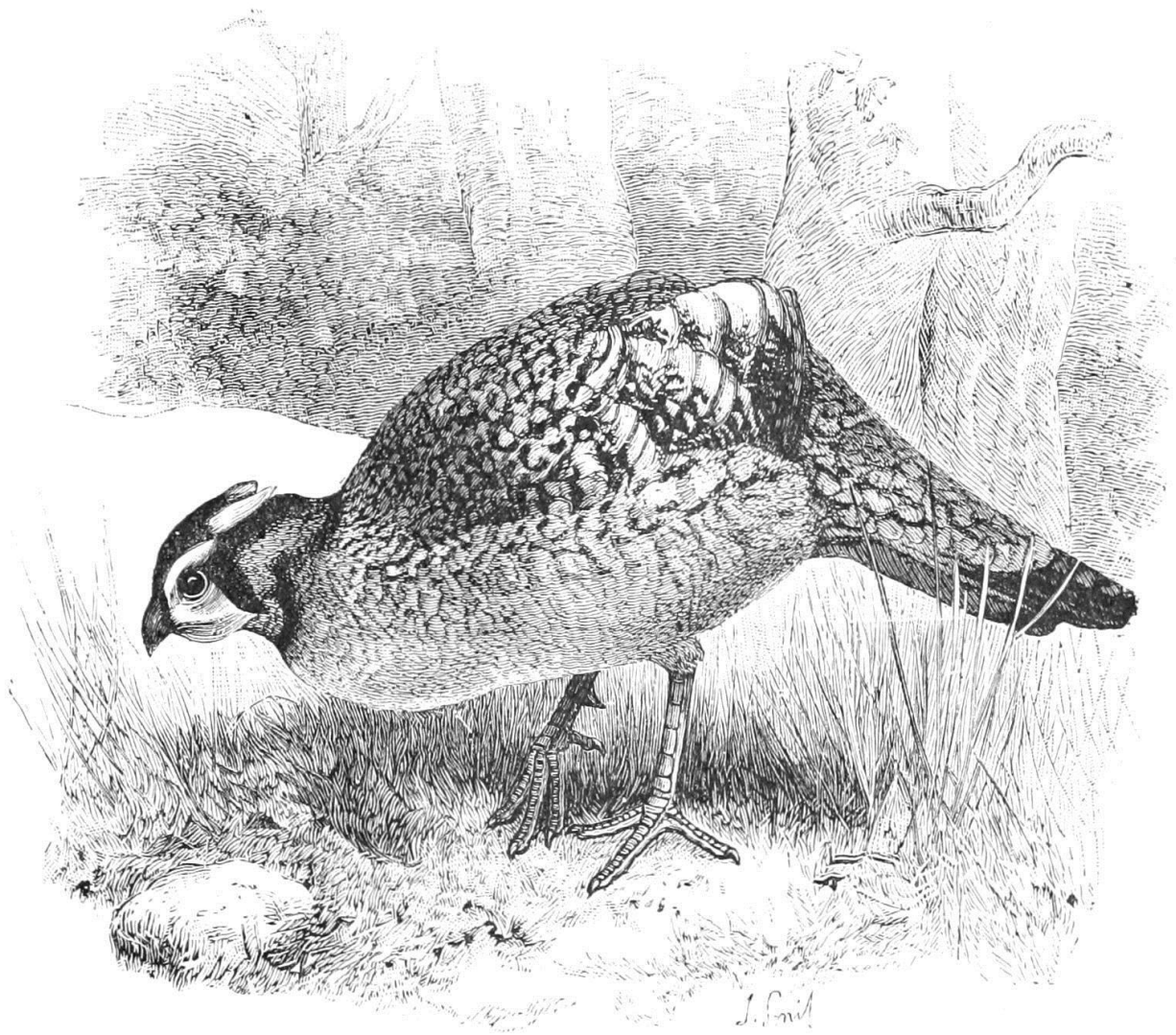
[back](#)



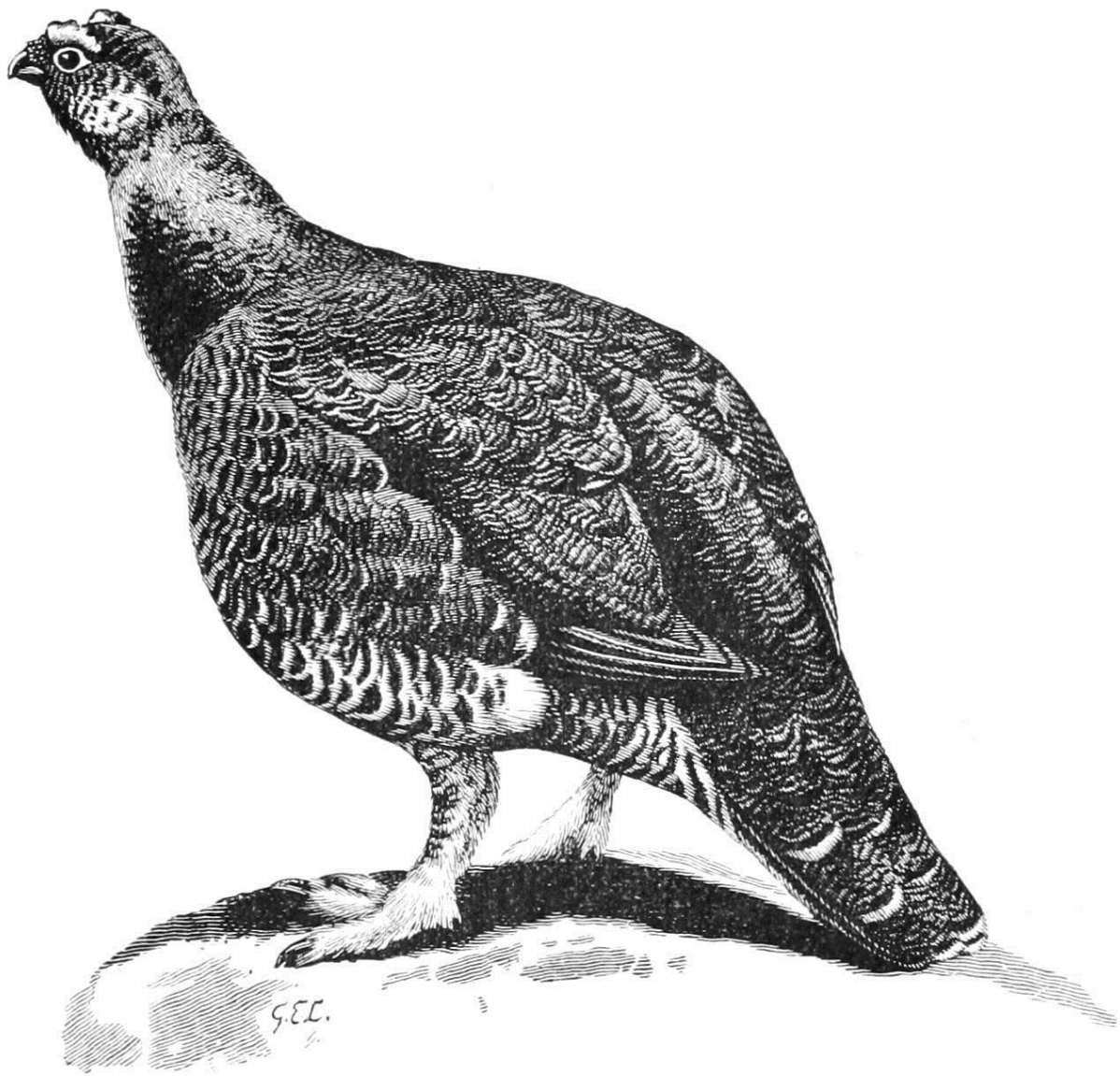
[back](#)



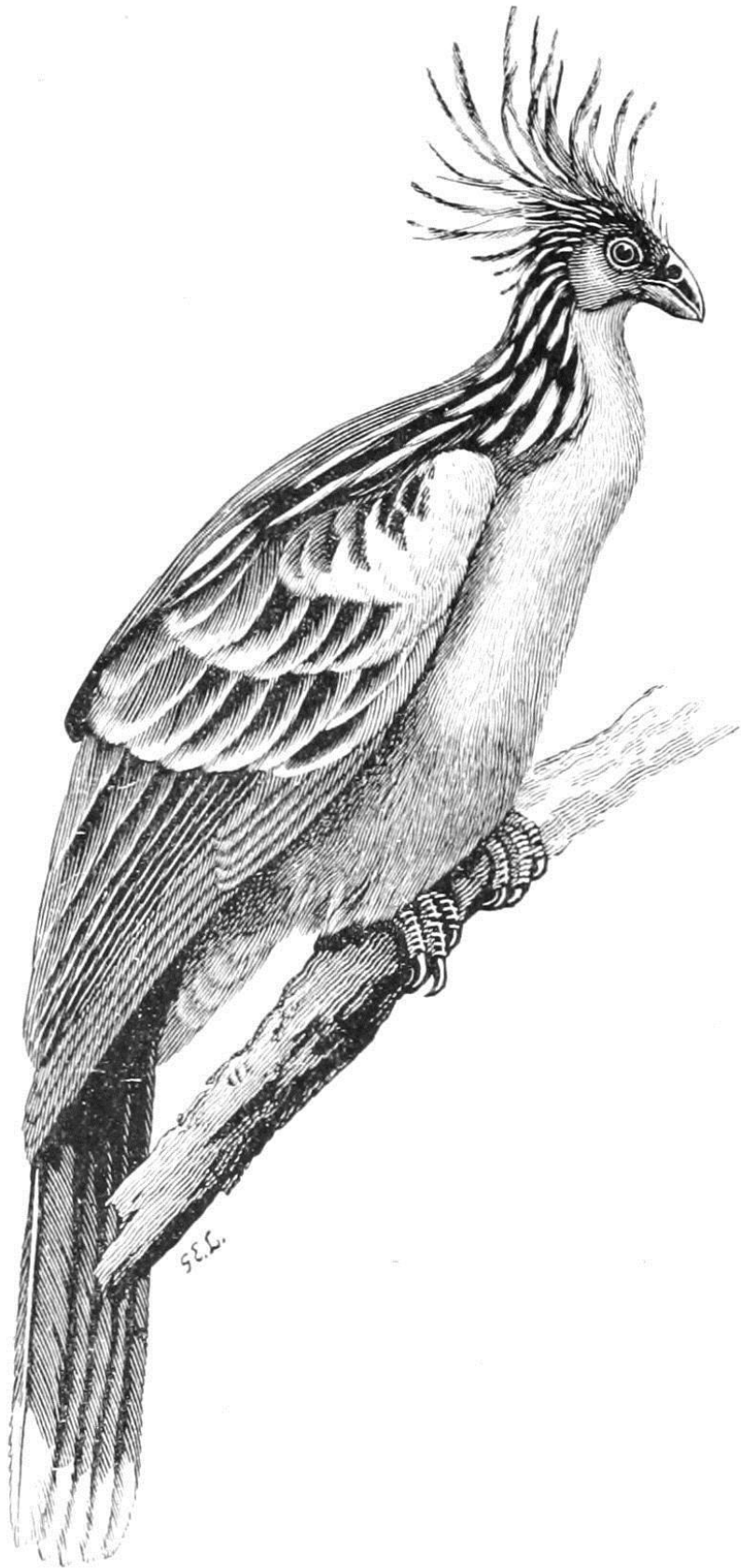
[back](#)



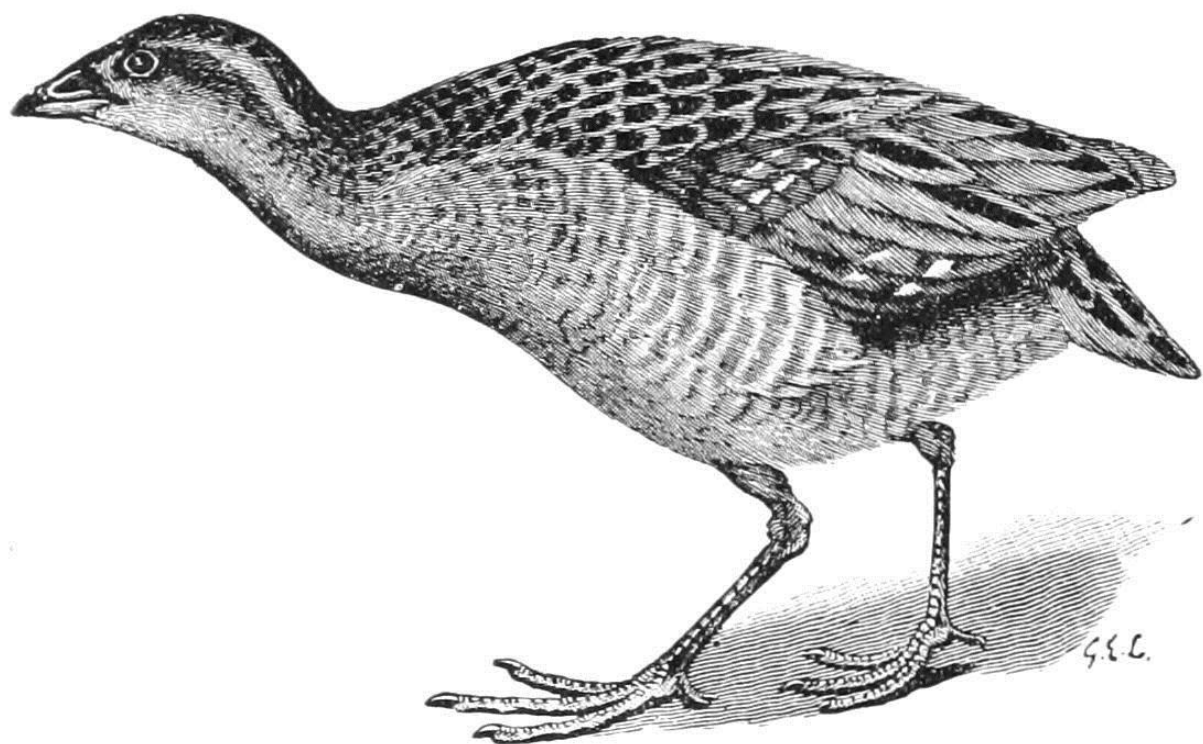
[back](#)



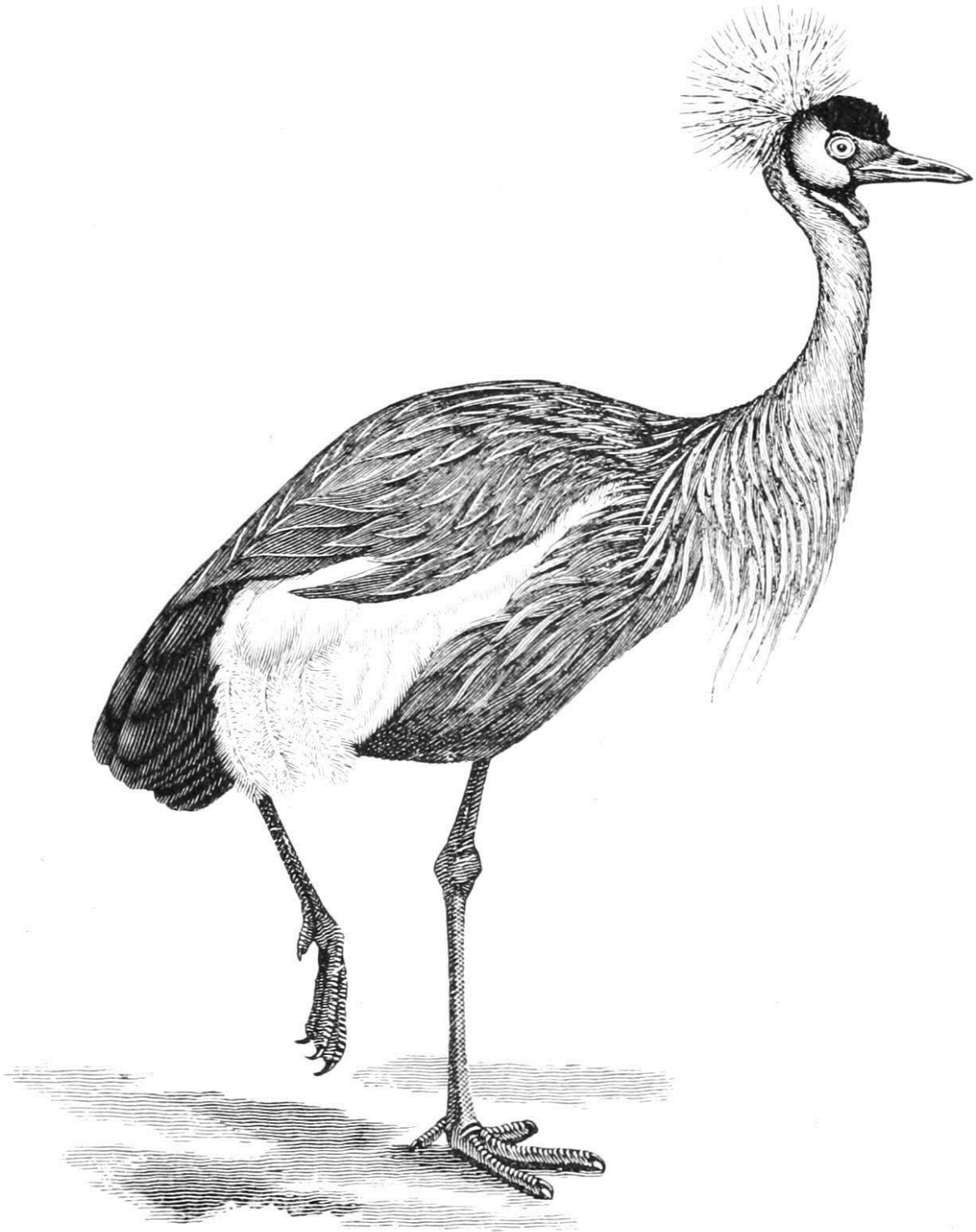
[back](#)



[back](#)

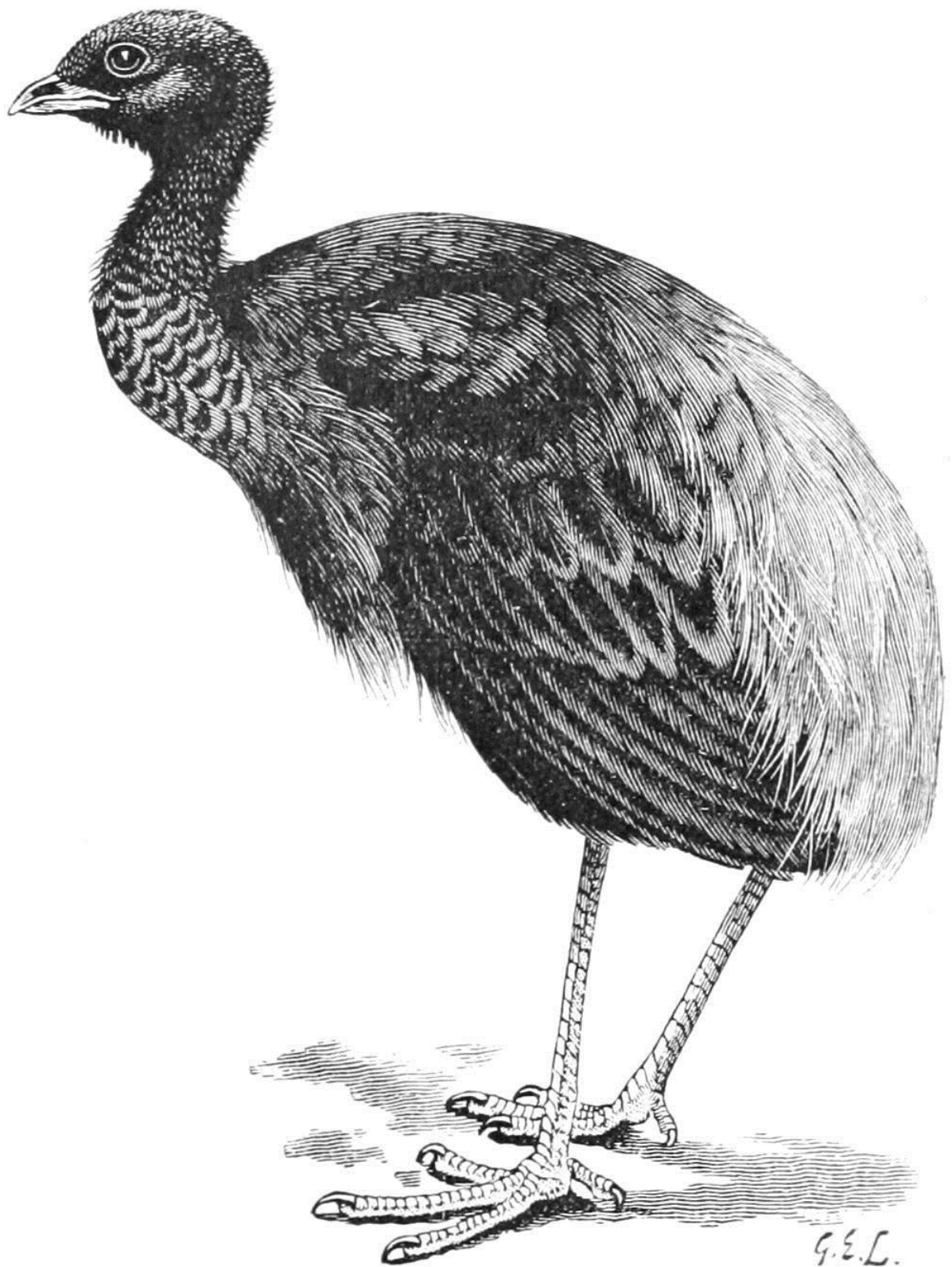


[back](#)

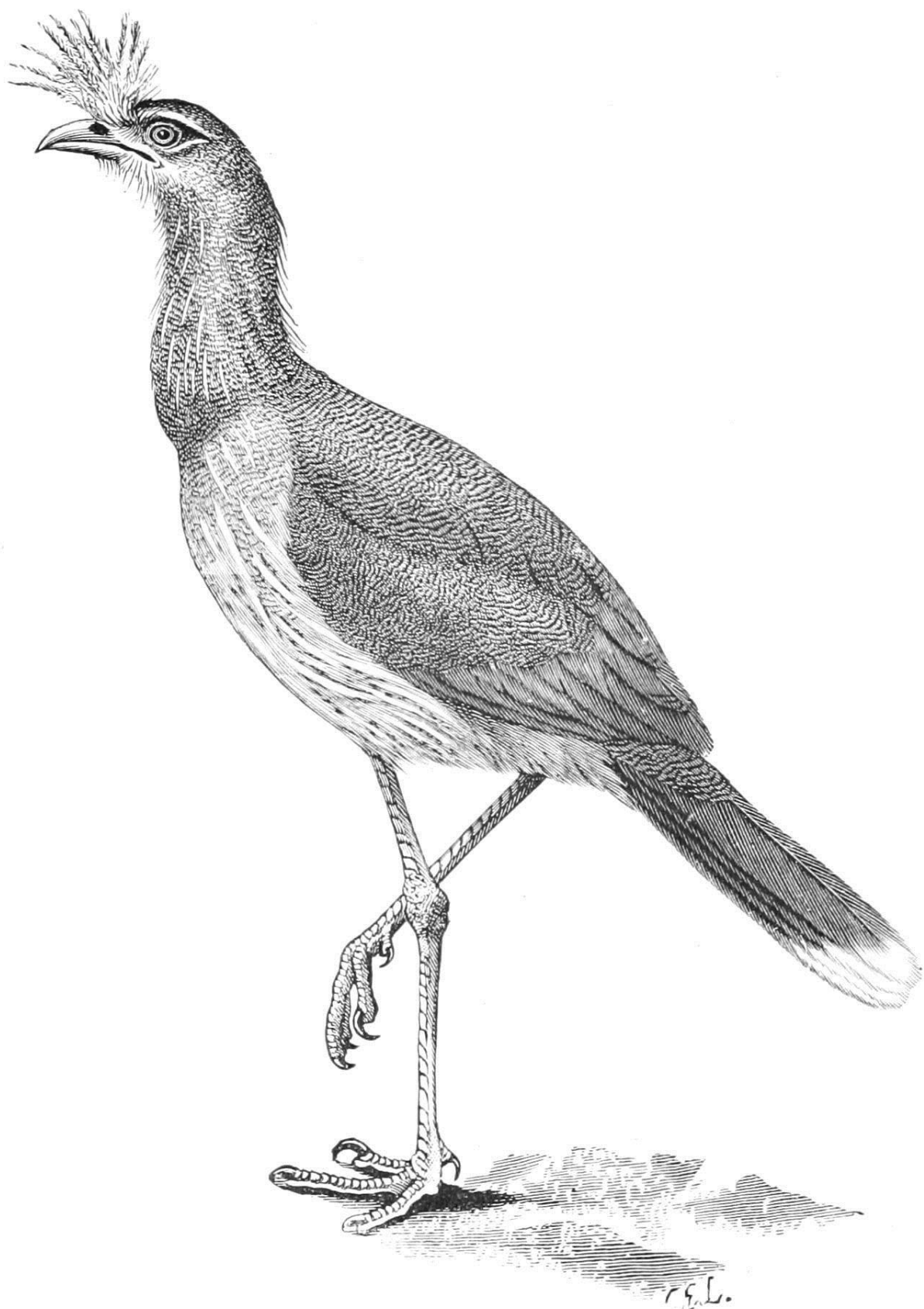


G. E. L.

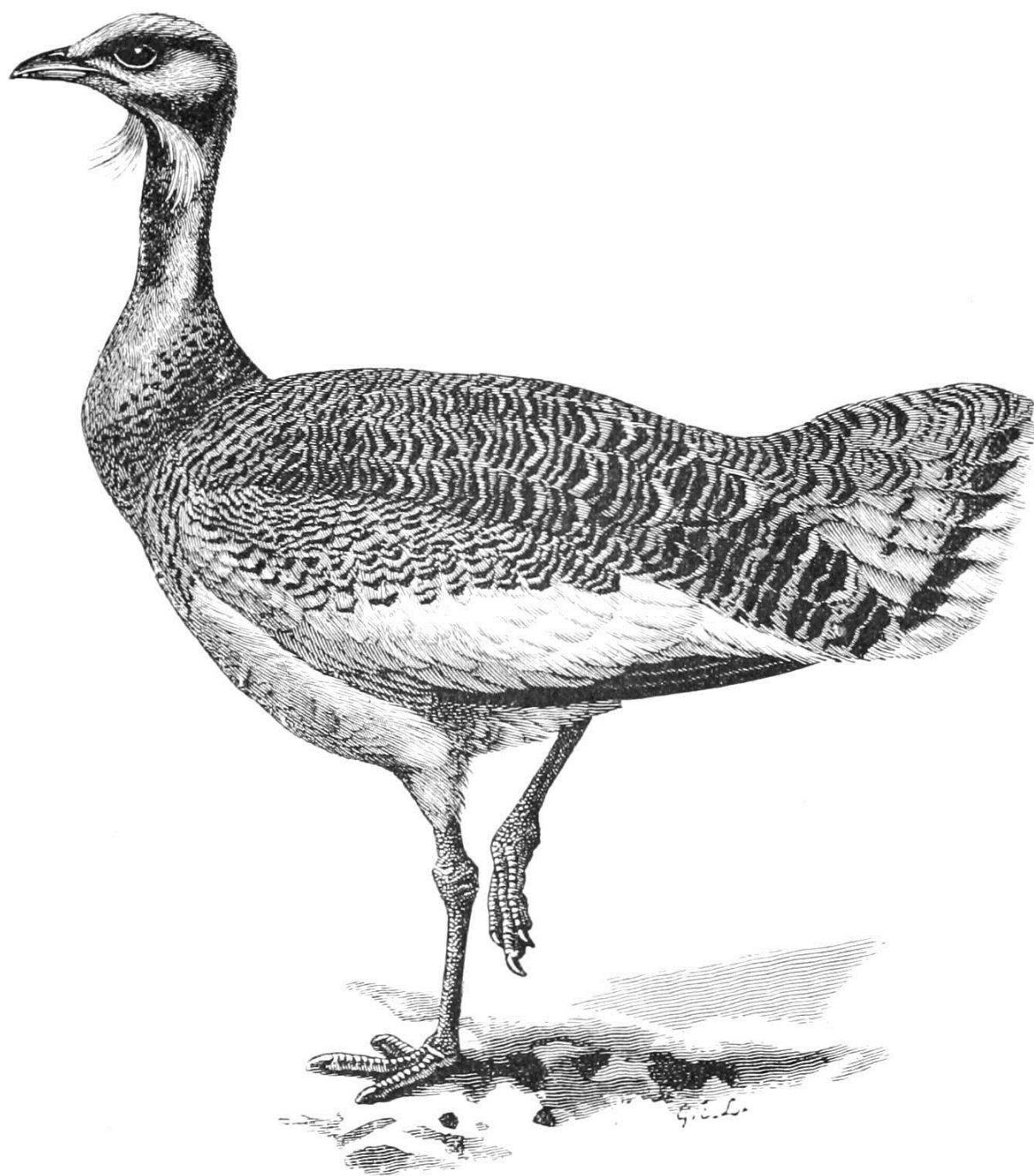
[back](#)



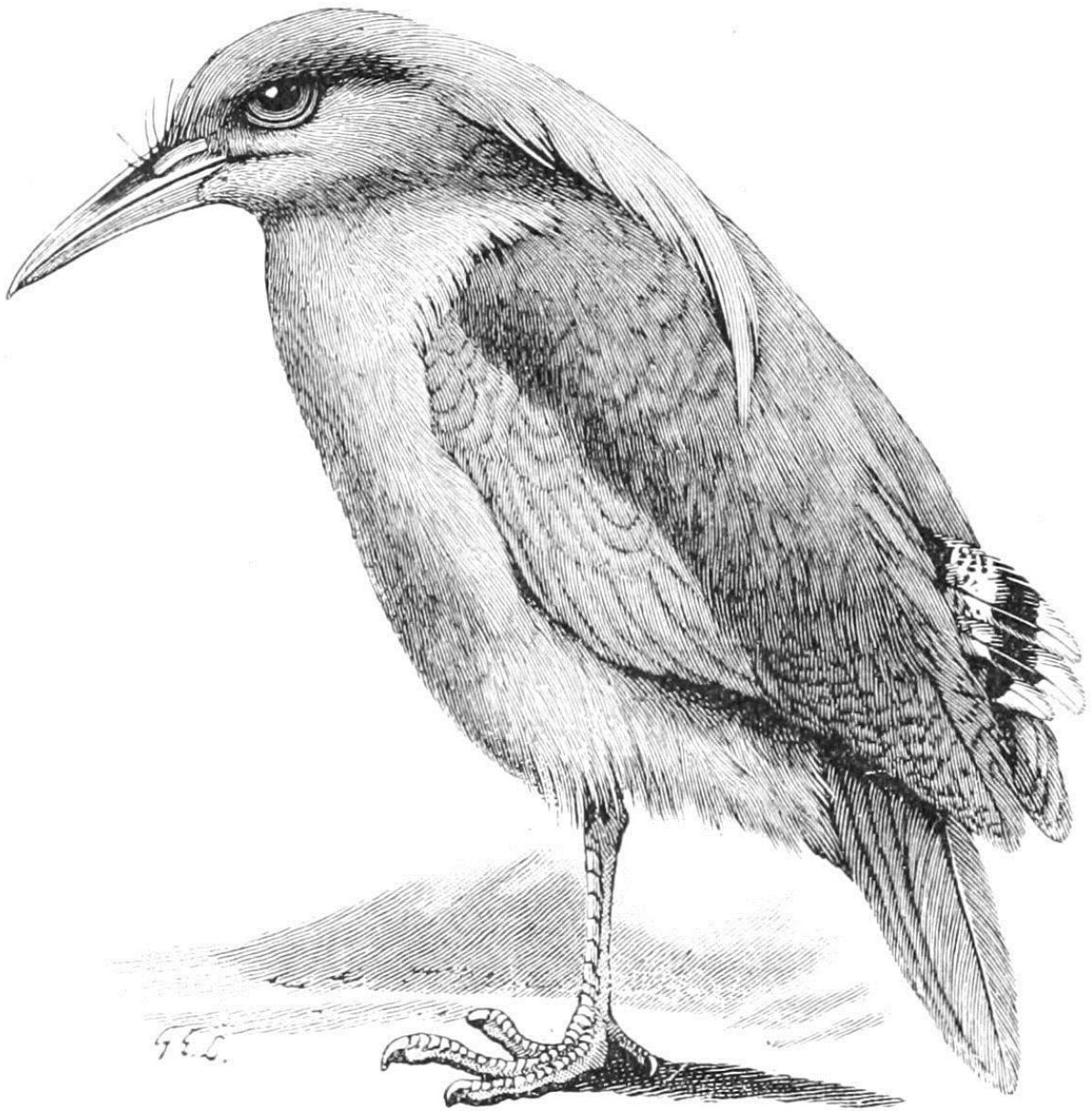
[back](#)



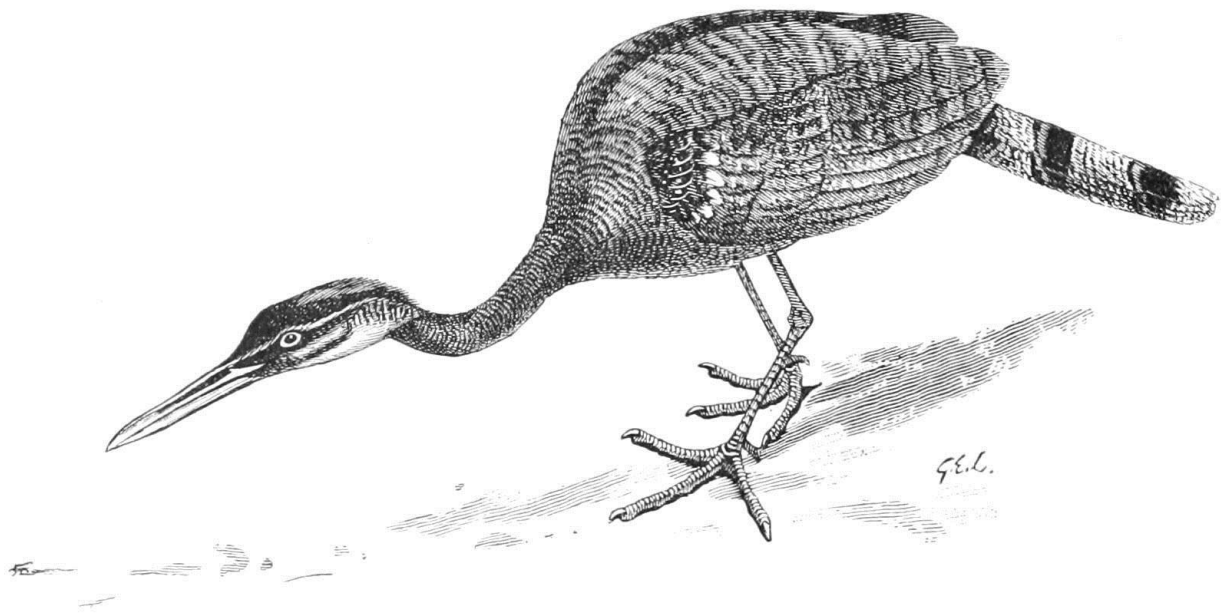
[back](#)



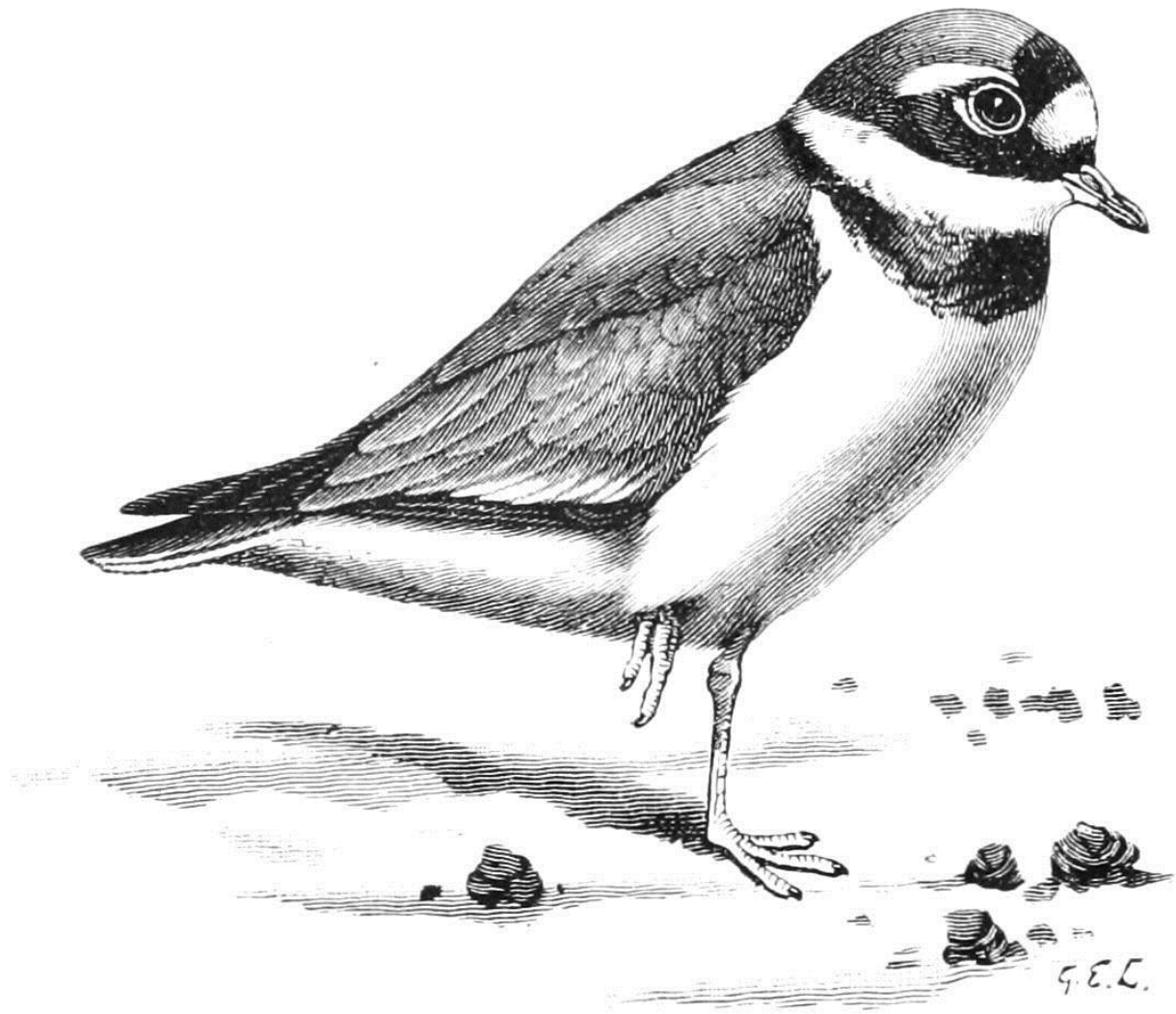
[back](#)



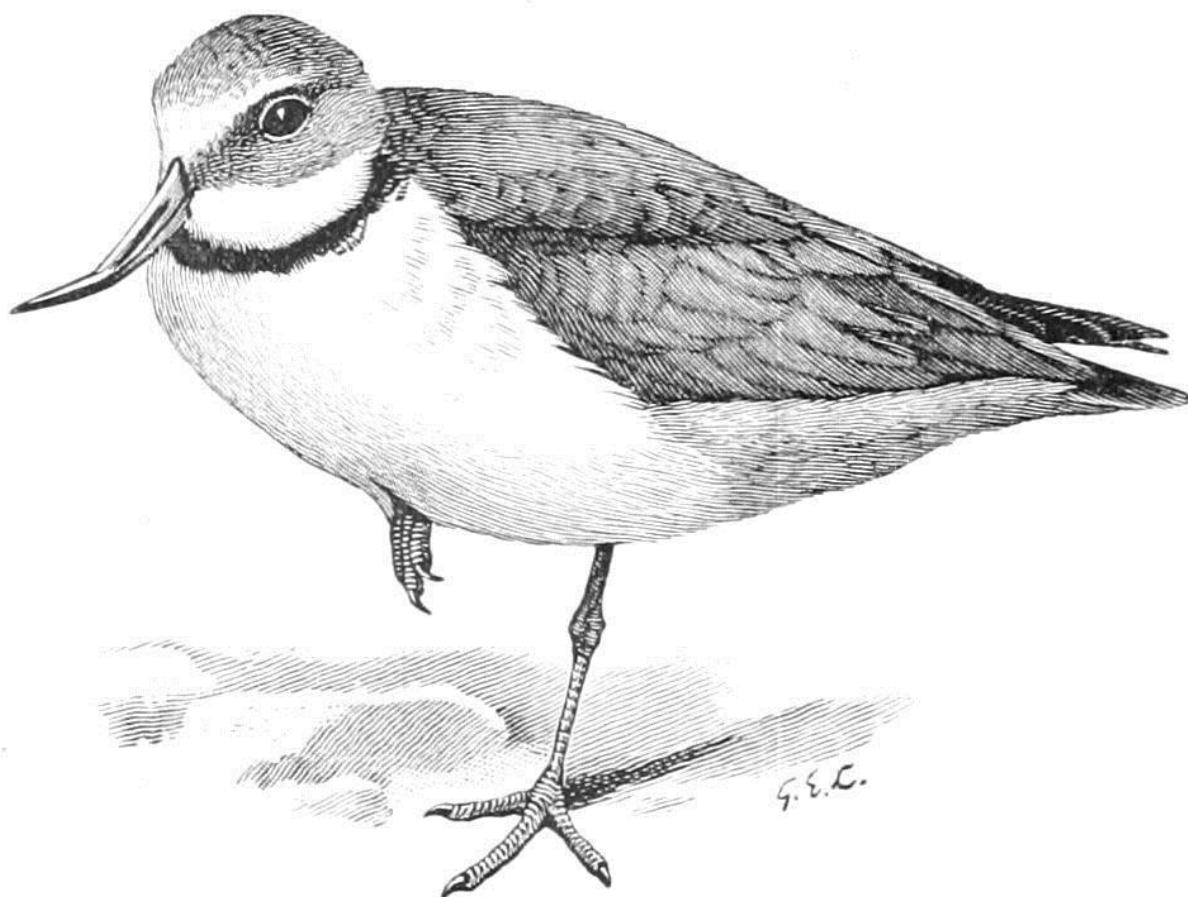
[back](#)



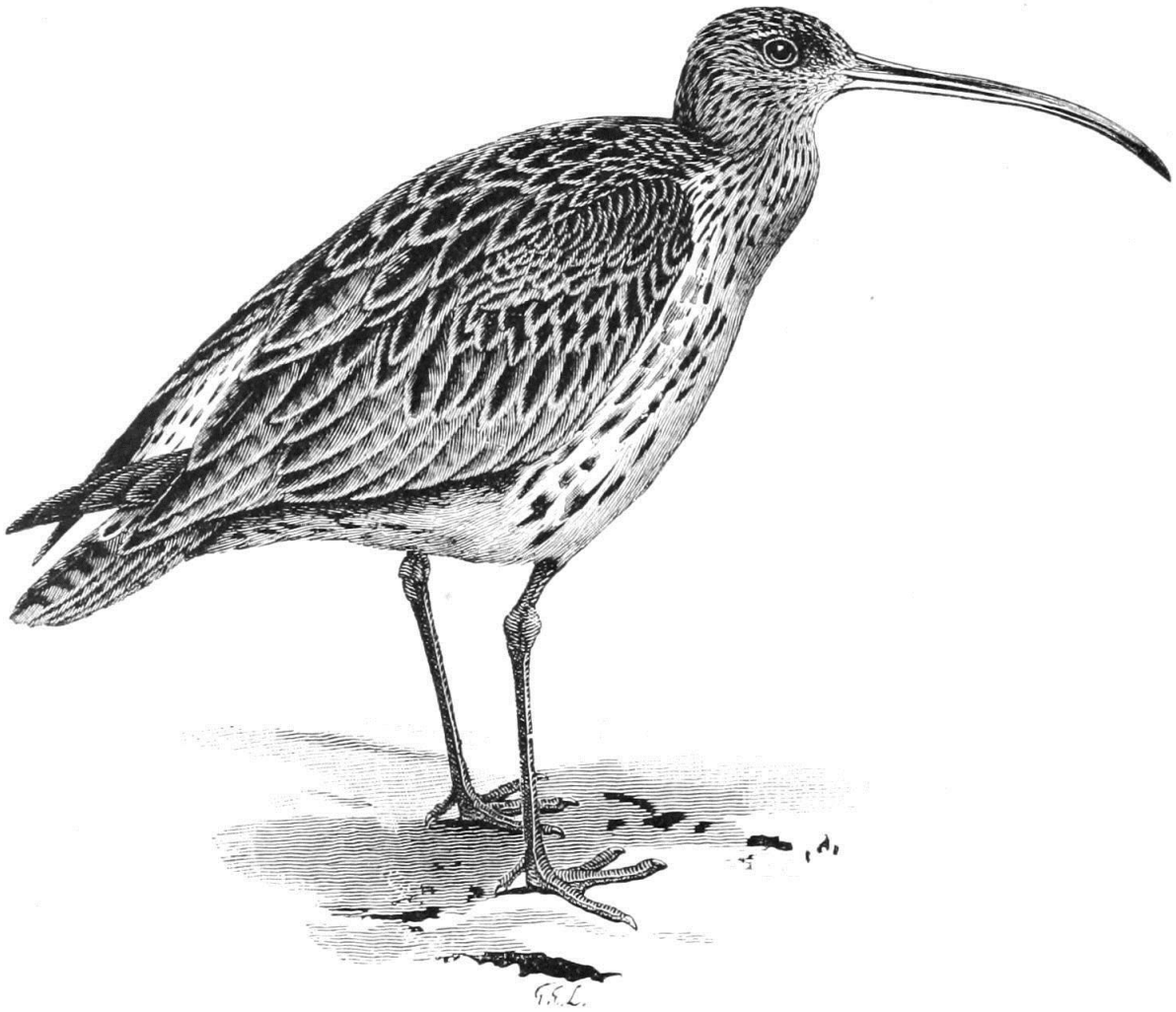
[back](#)



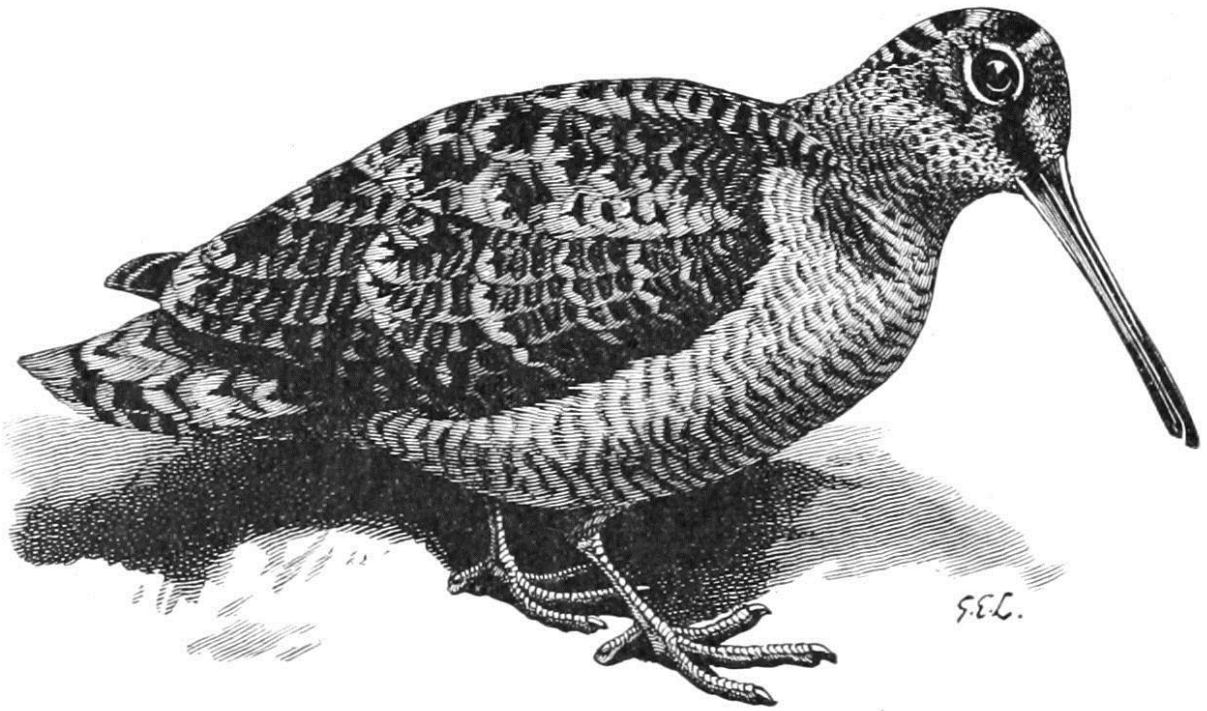
[back](#)



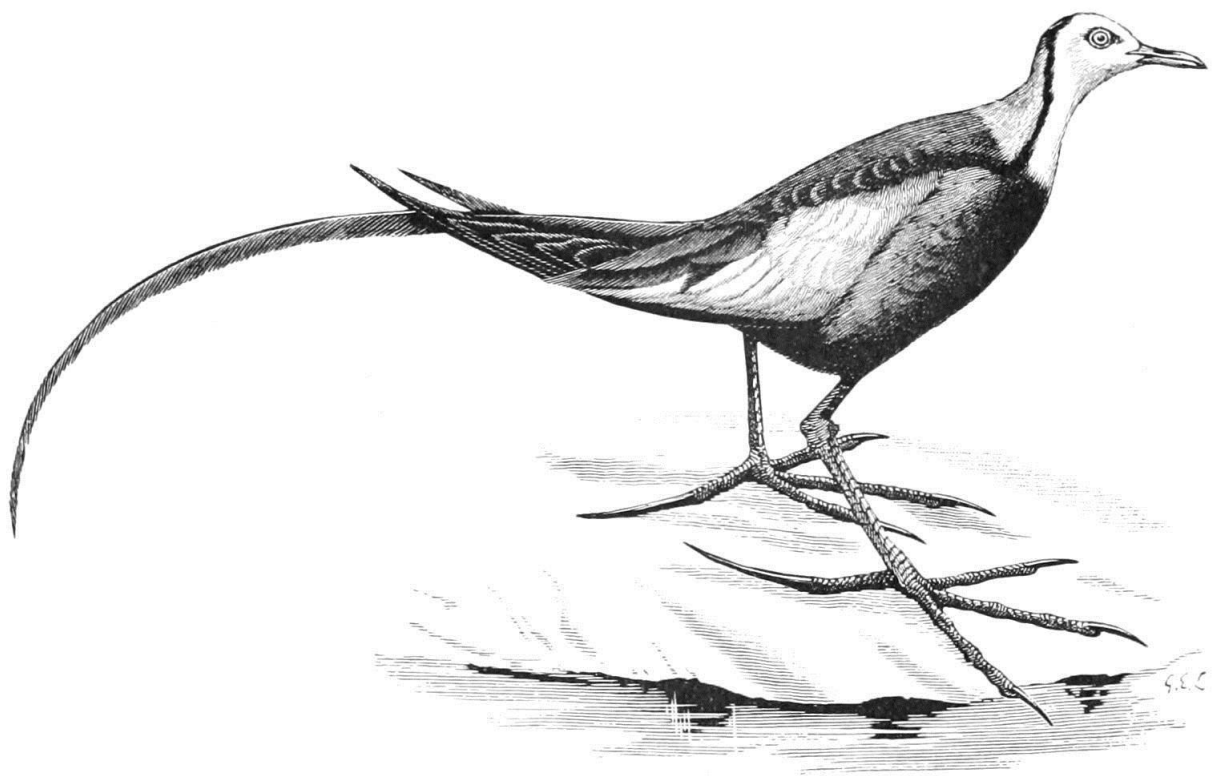
[back](#)



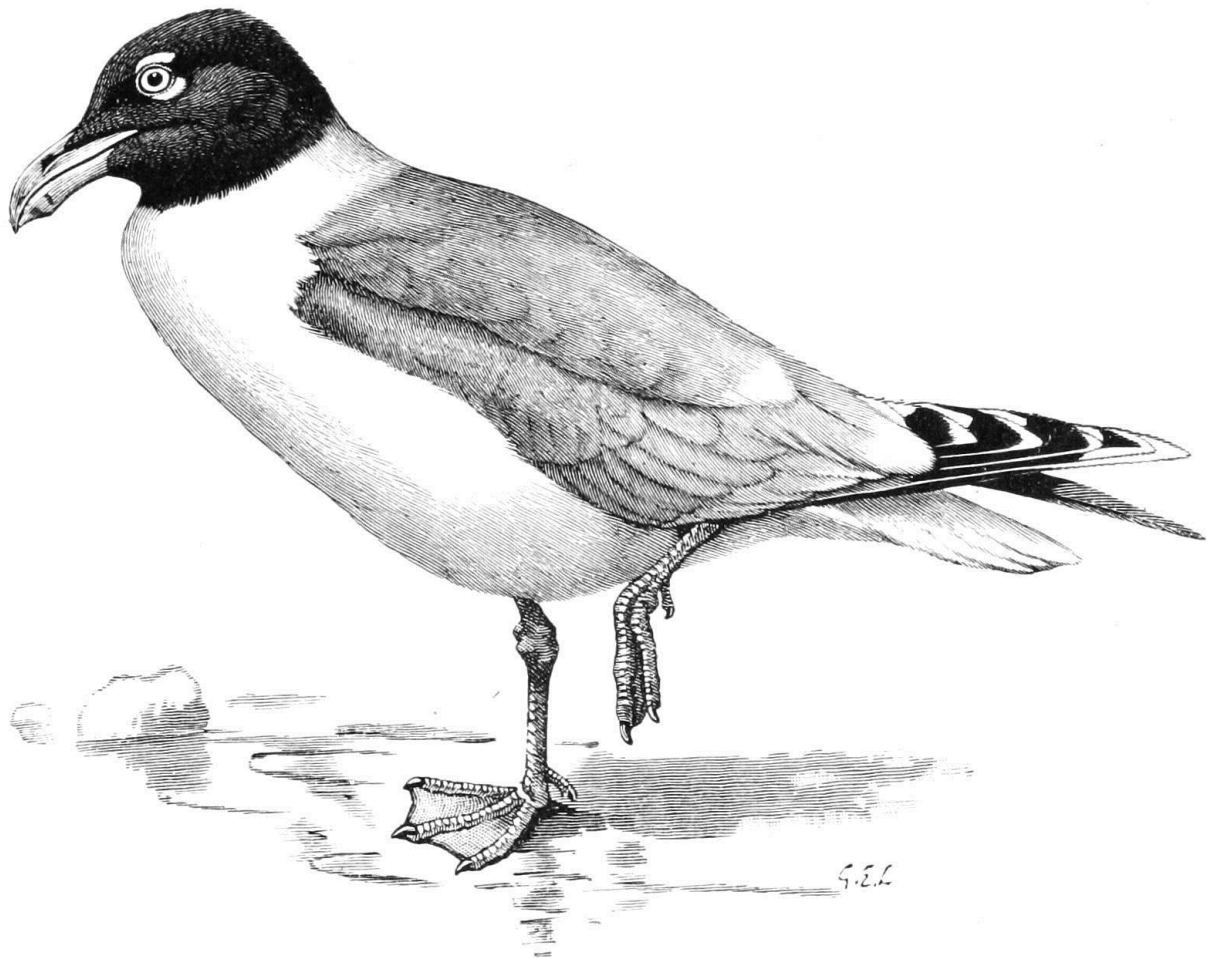
[back](#)



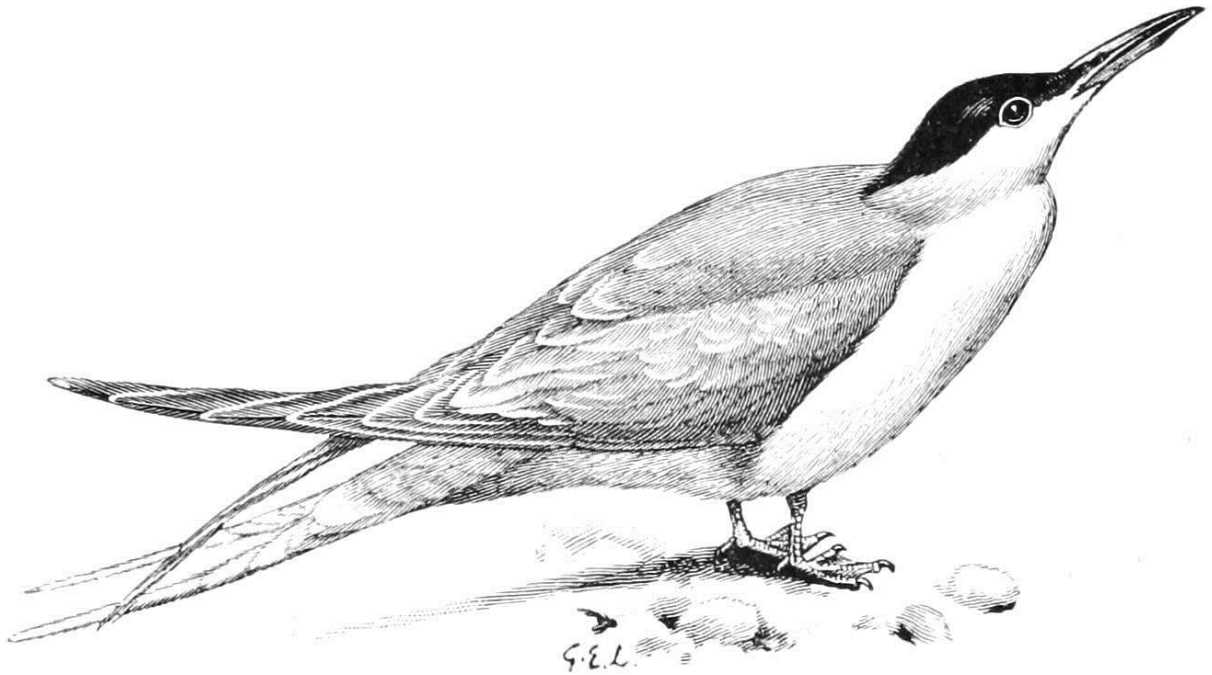
[back](#)



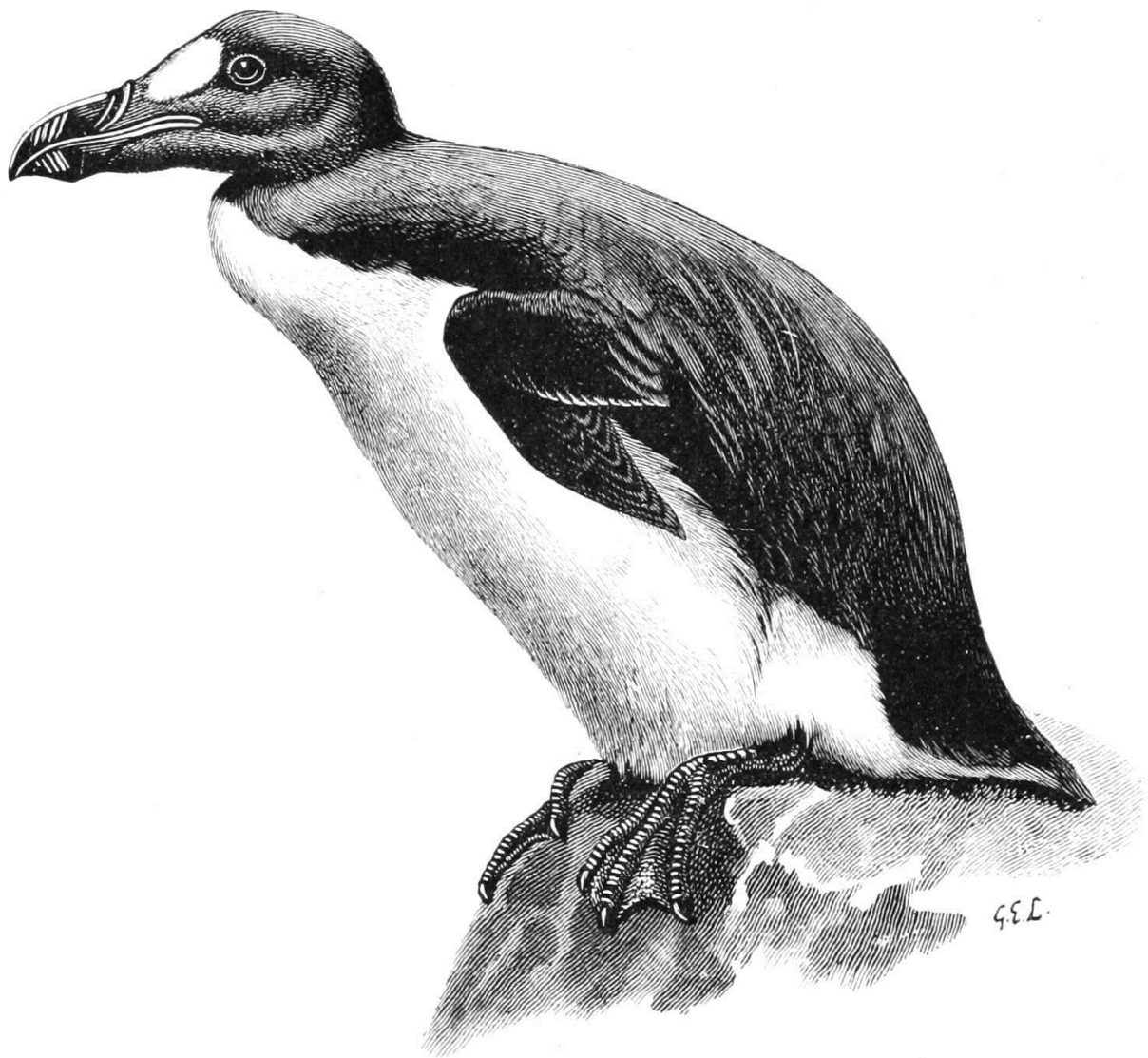
[back](#)



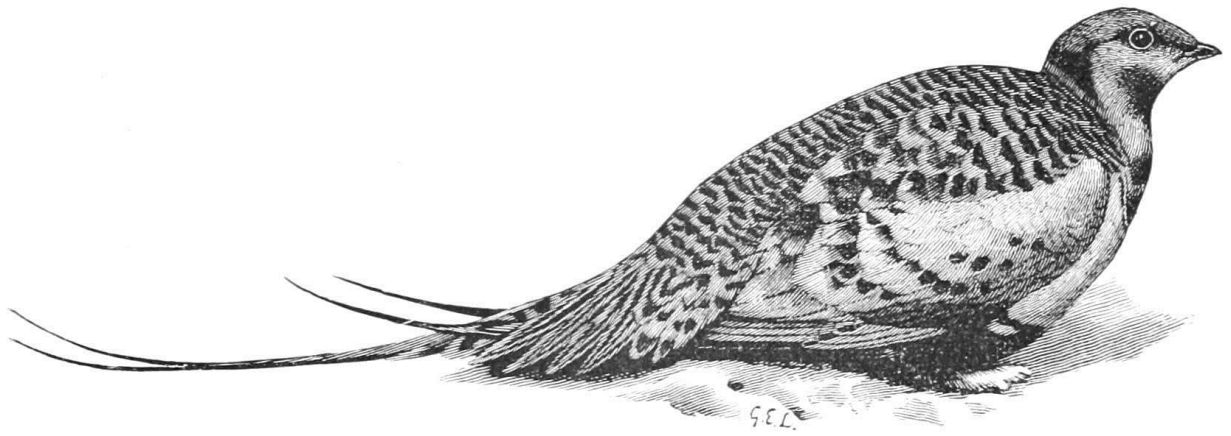
[back](#)



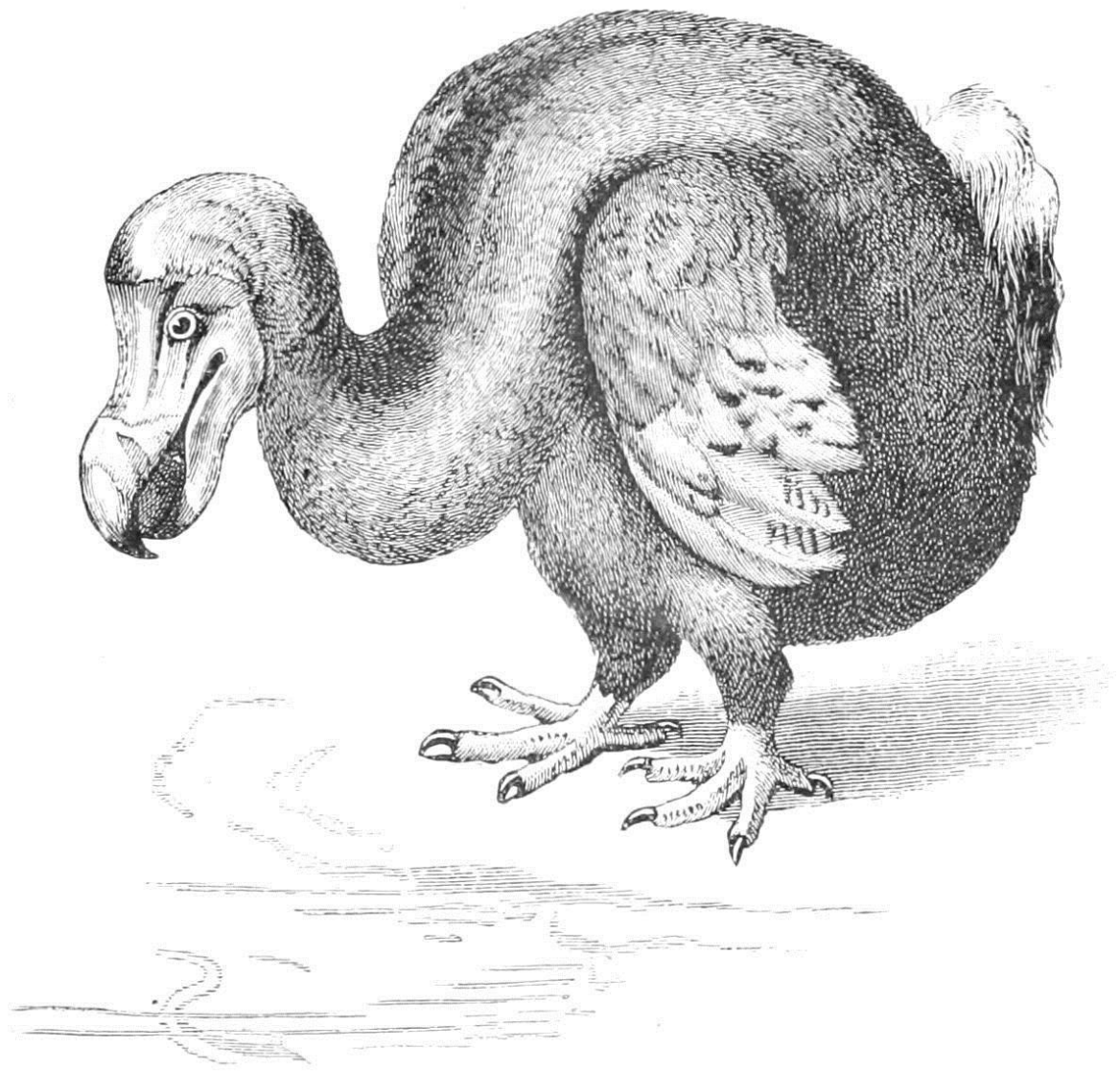
[back](#)



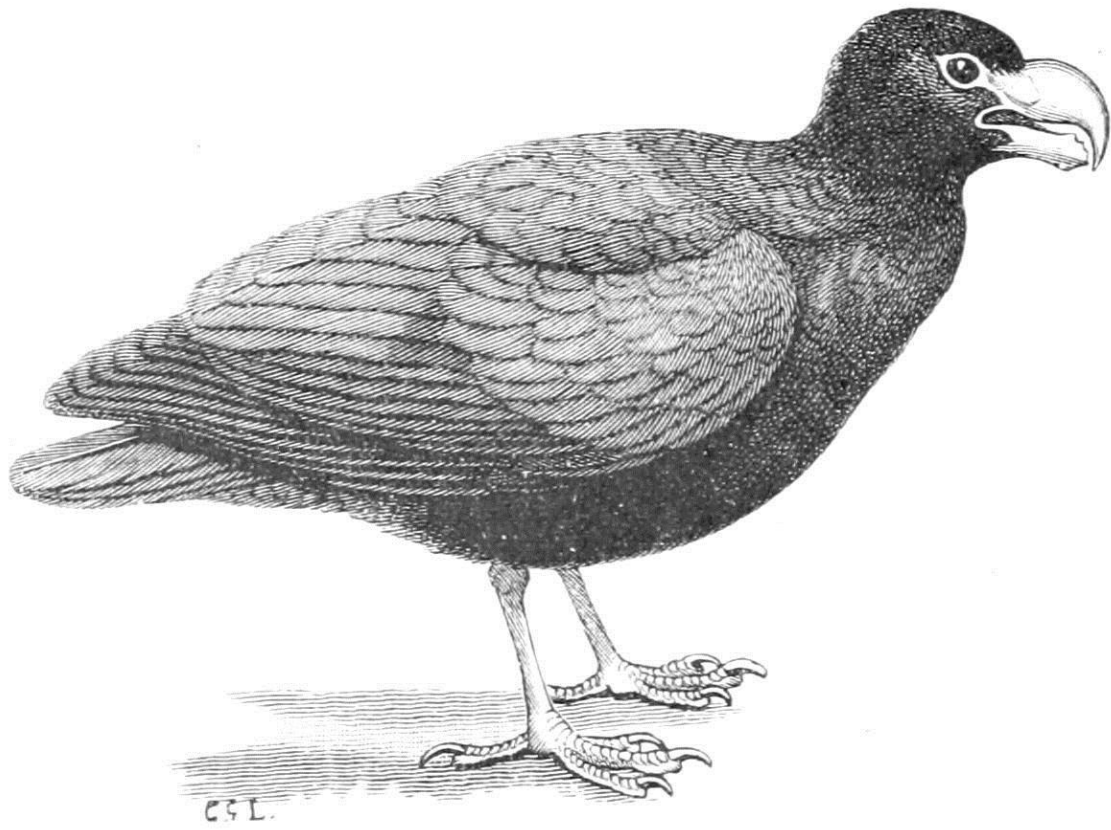
[back](#)



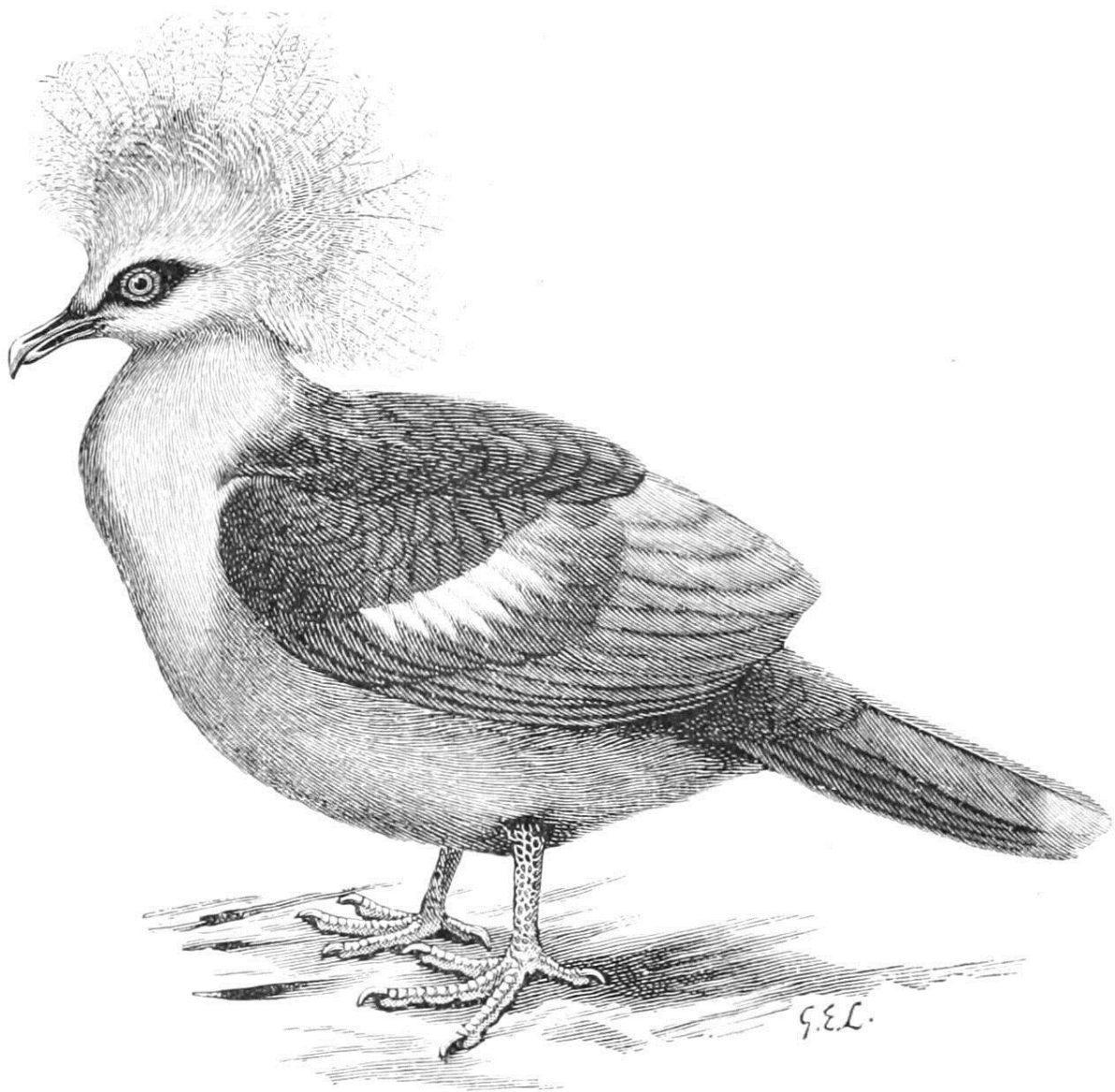
[back](#)



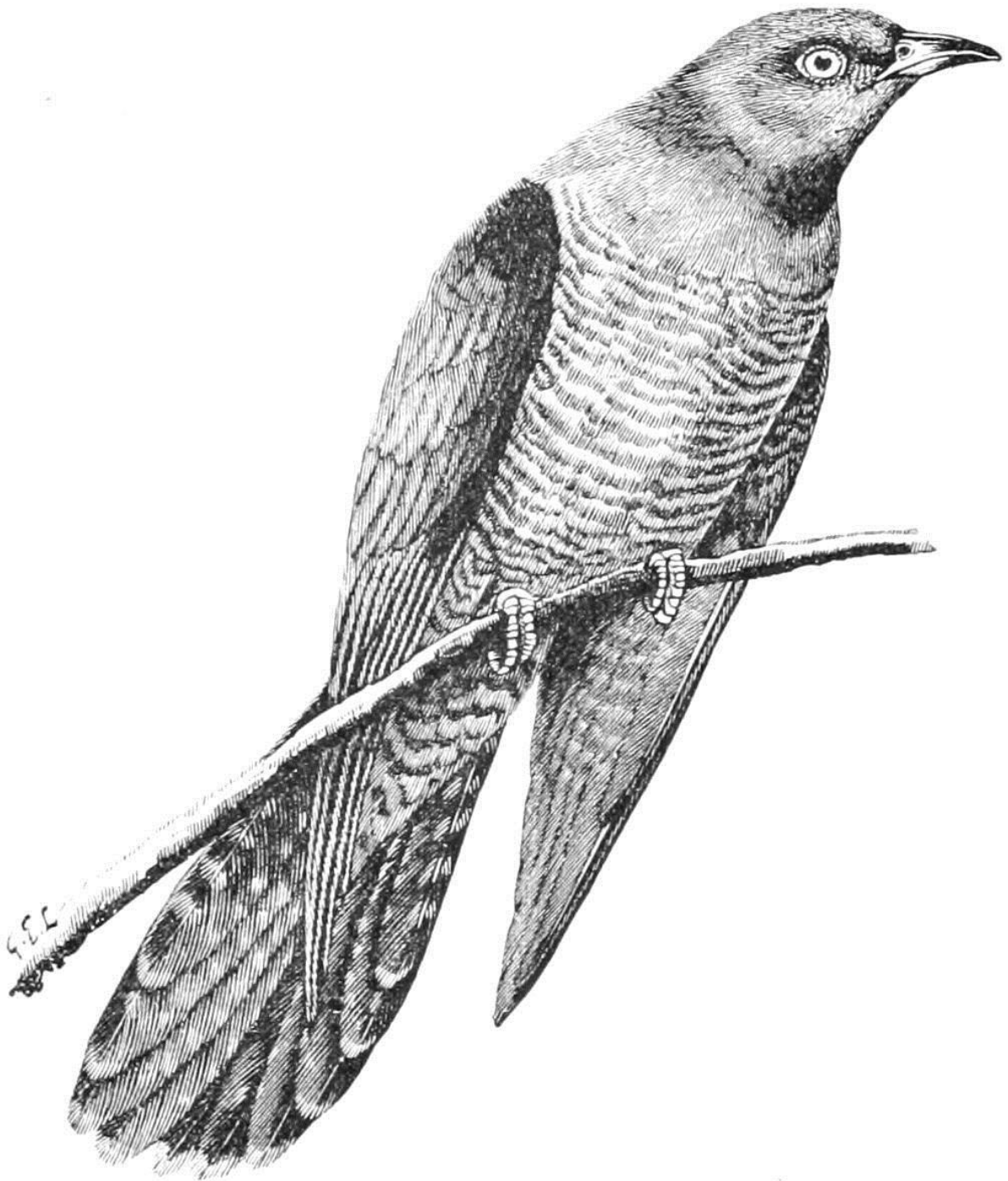
[back](#)



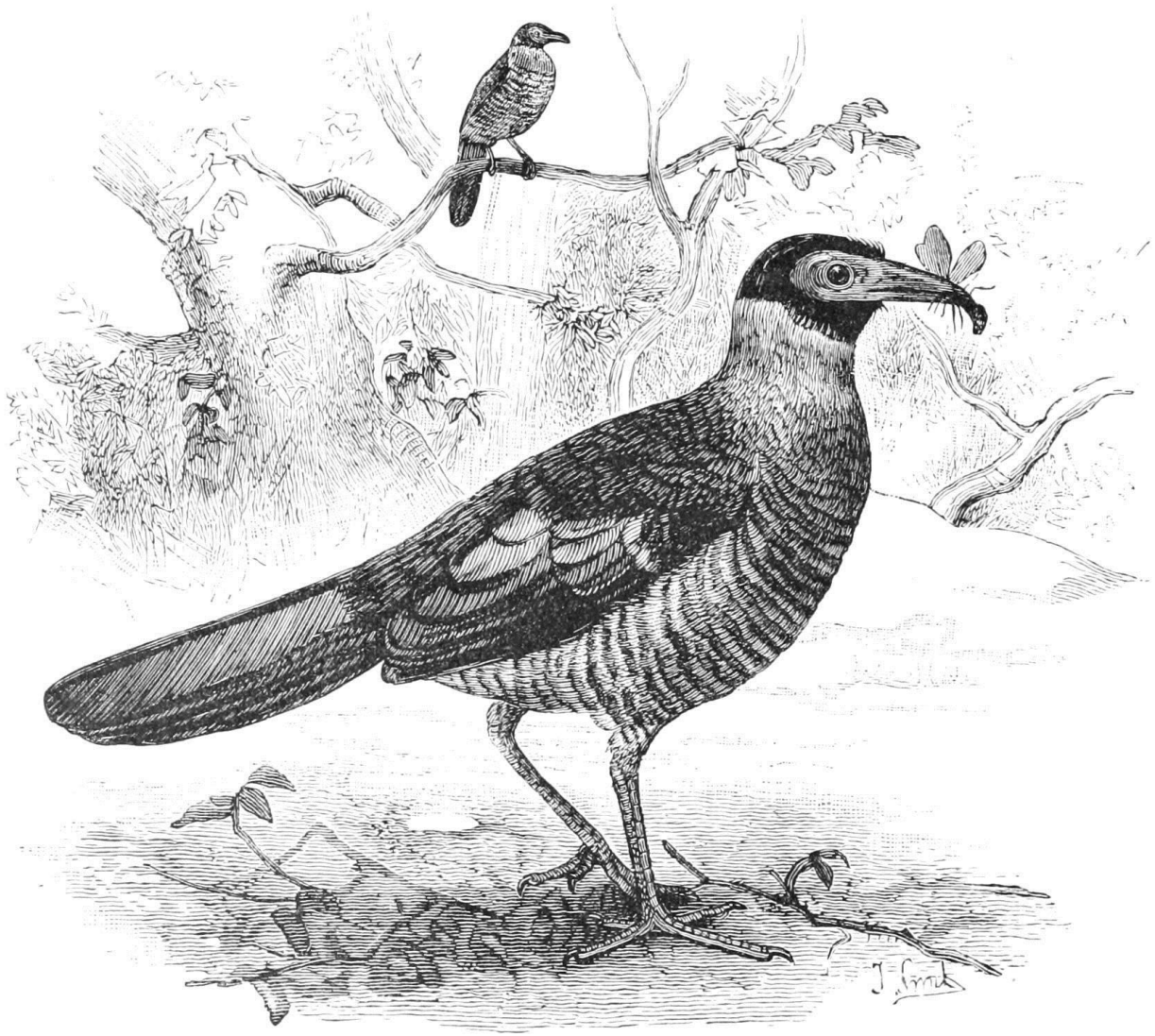
[back](#)



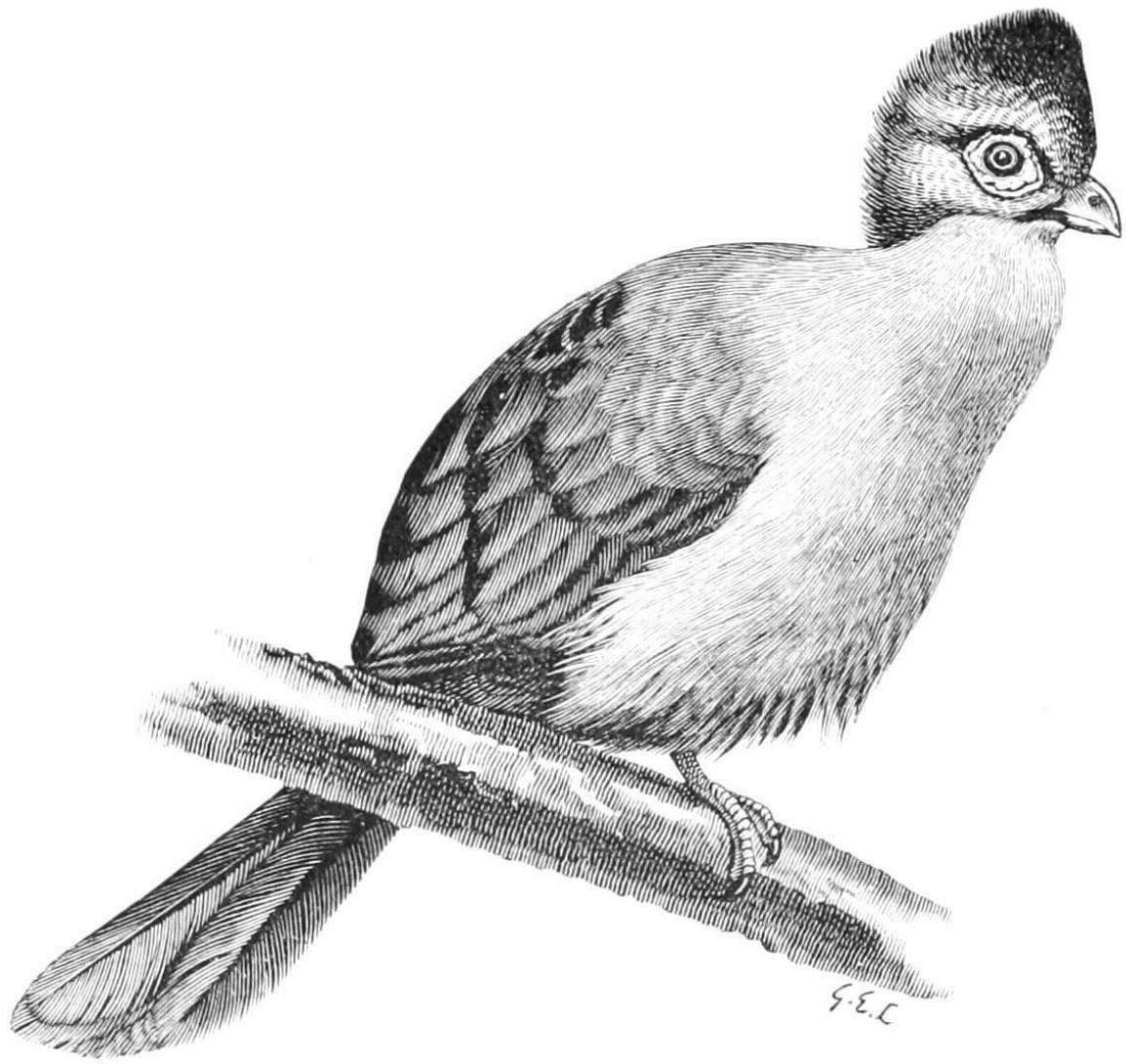
[back](#)



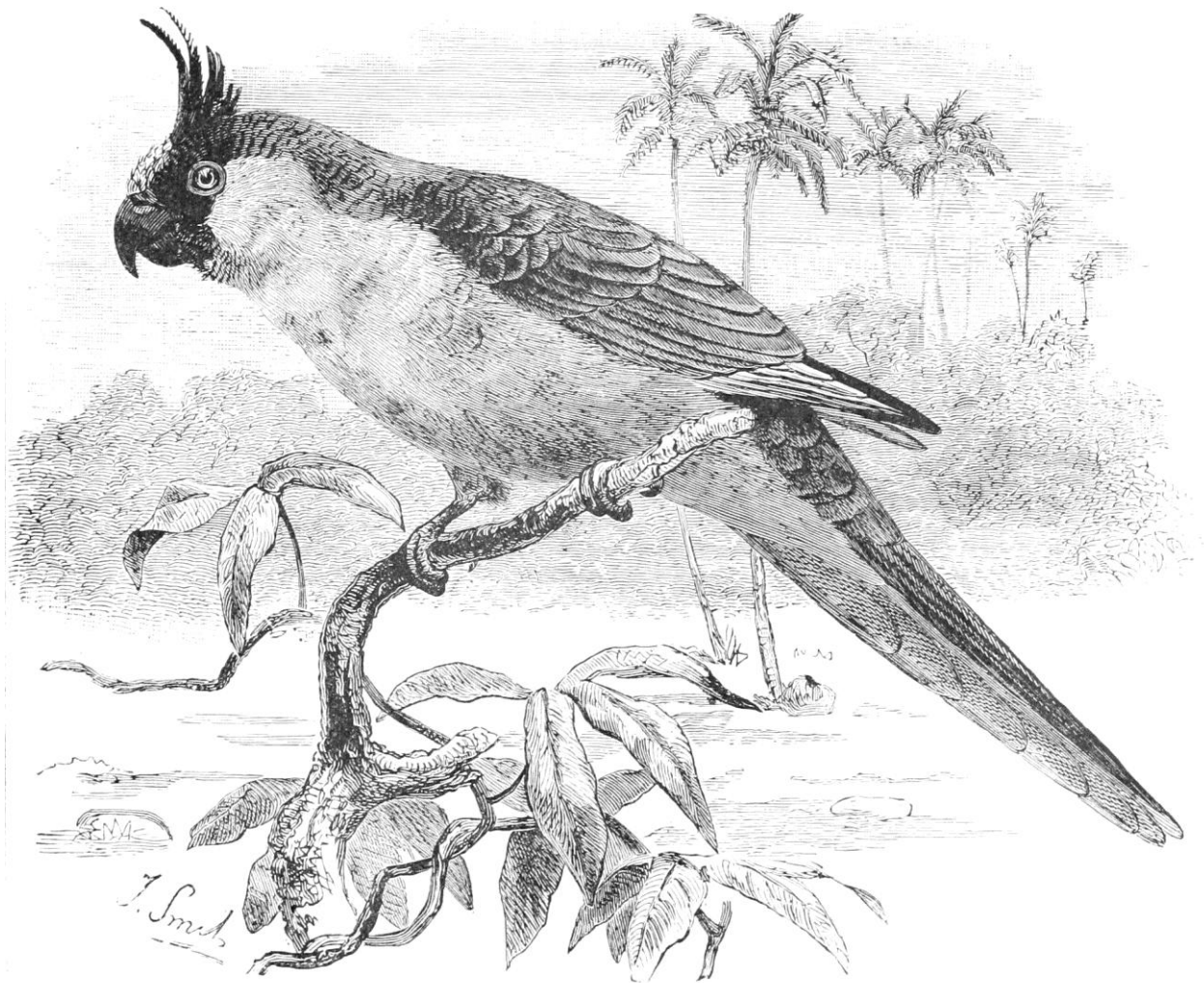
[back](#)



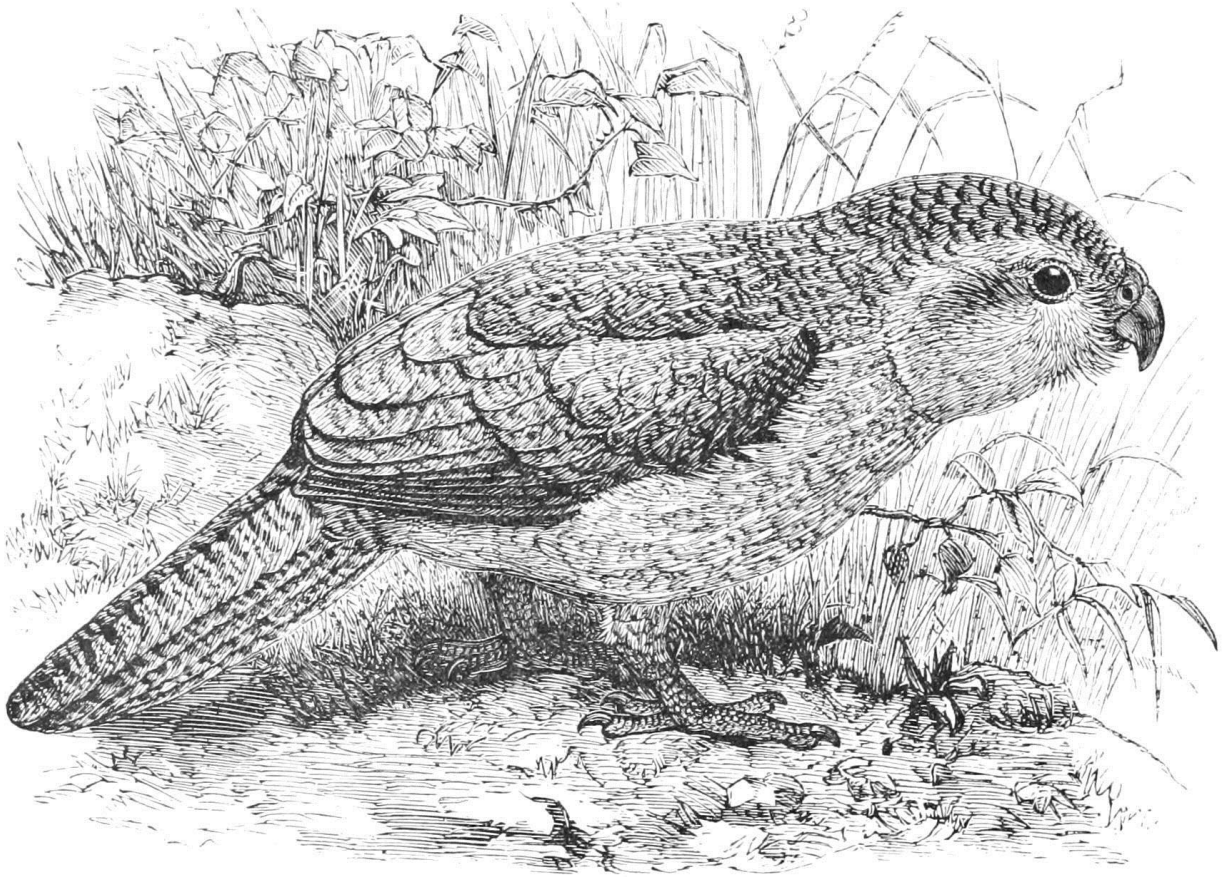
[back](#)



[back](#)



[back](#)



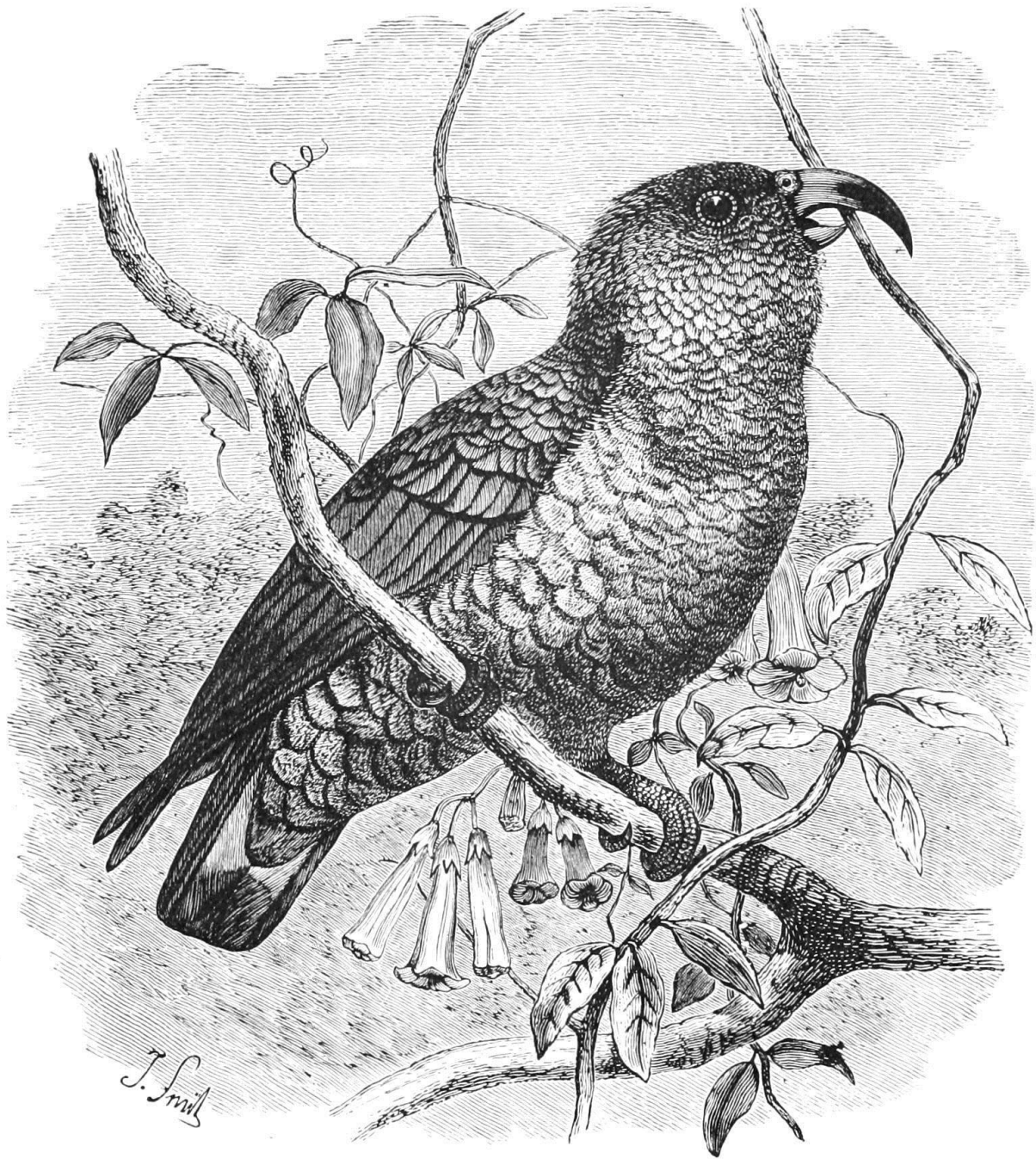
[back](#)



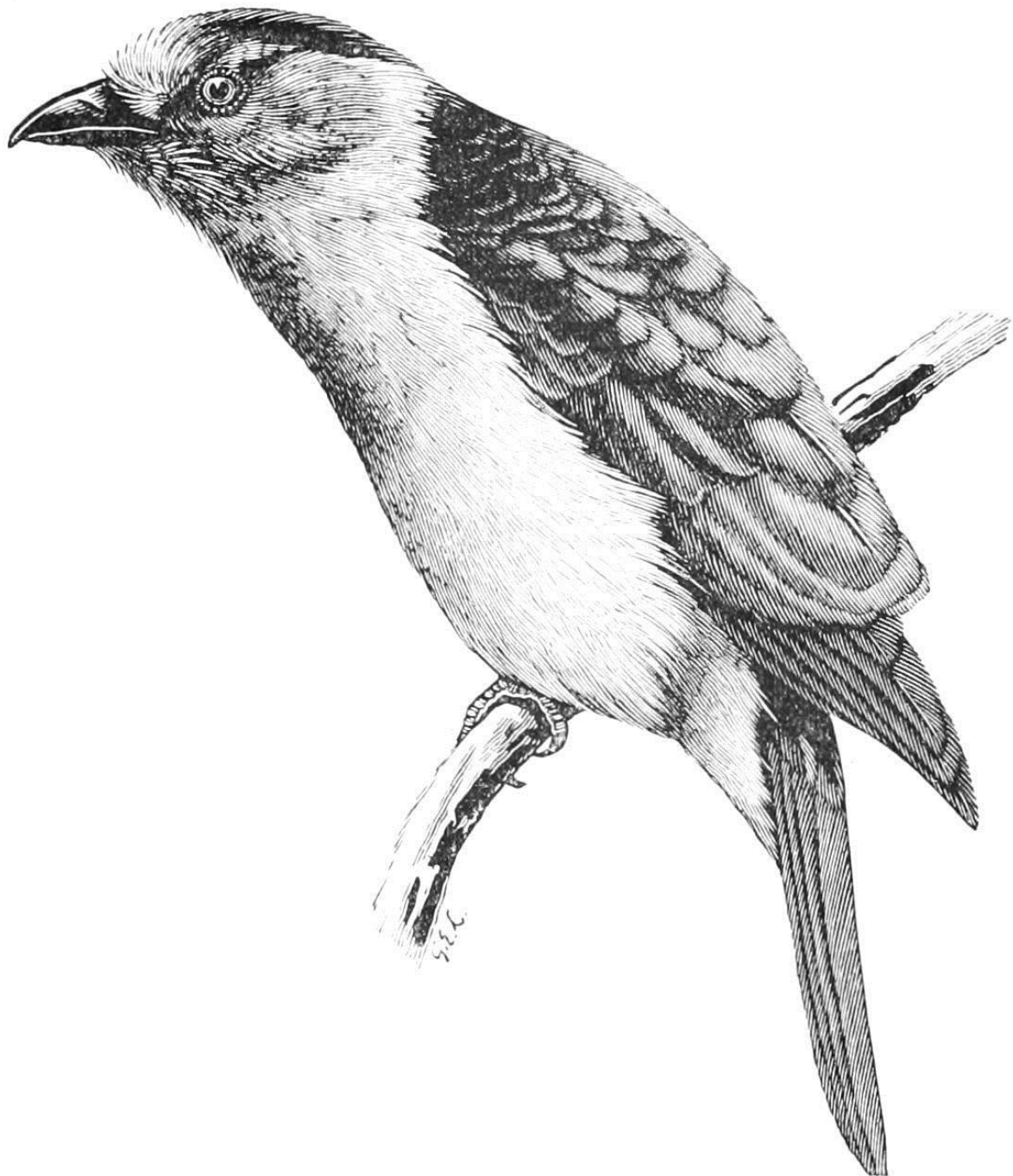
[back](#)



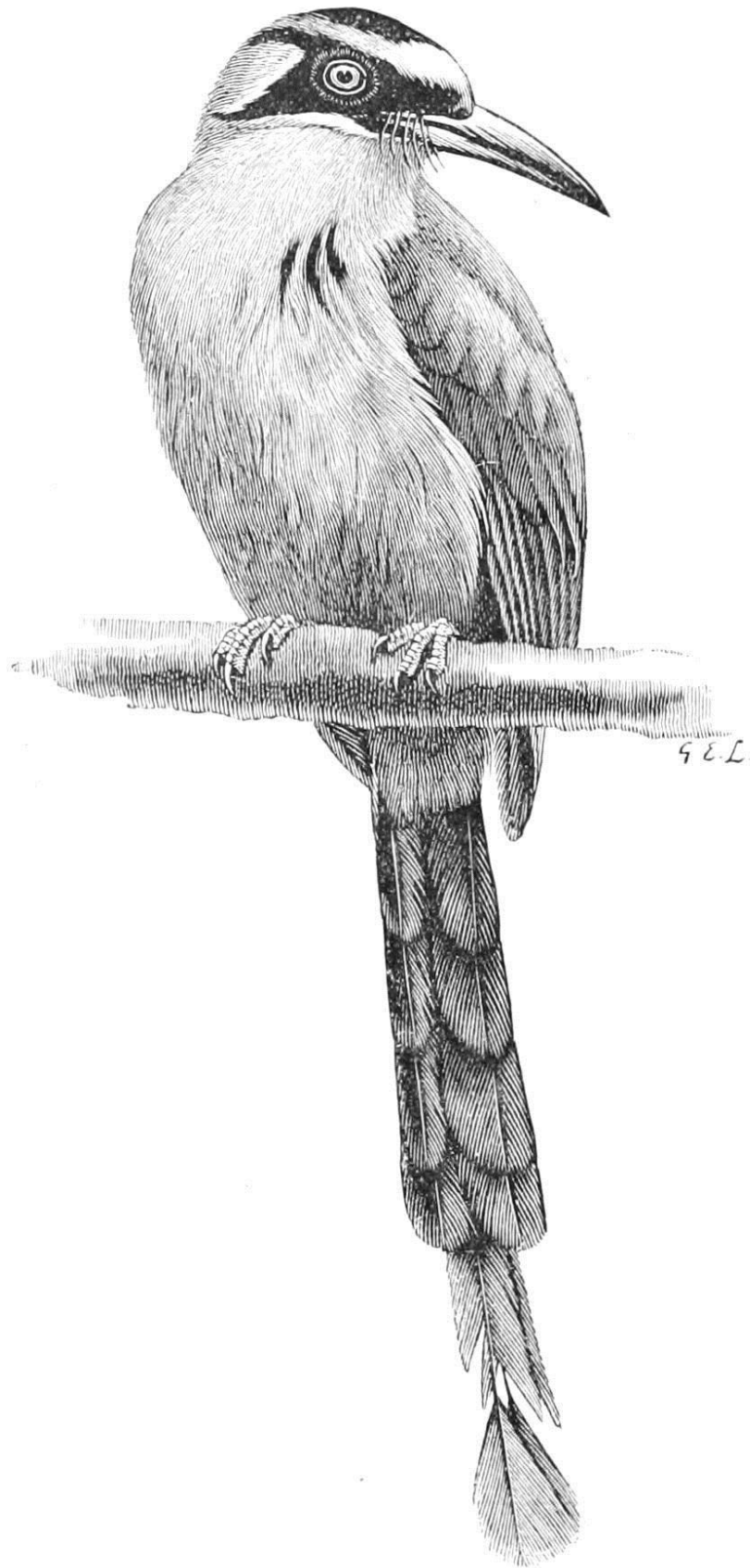
[back](#)



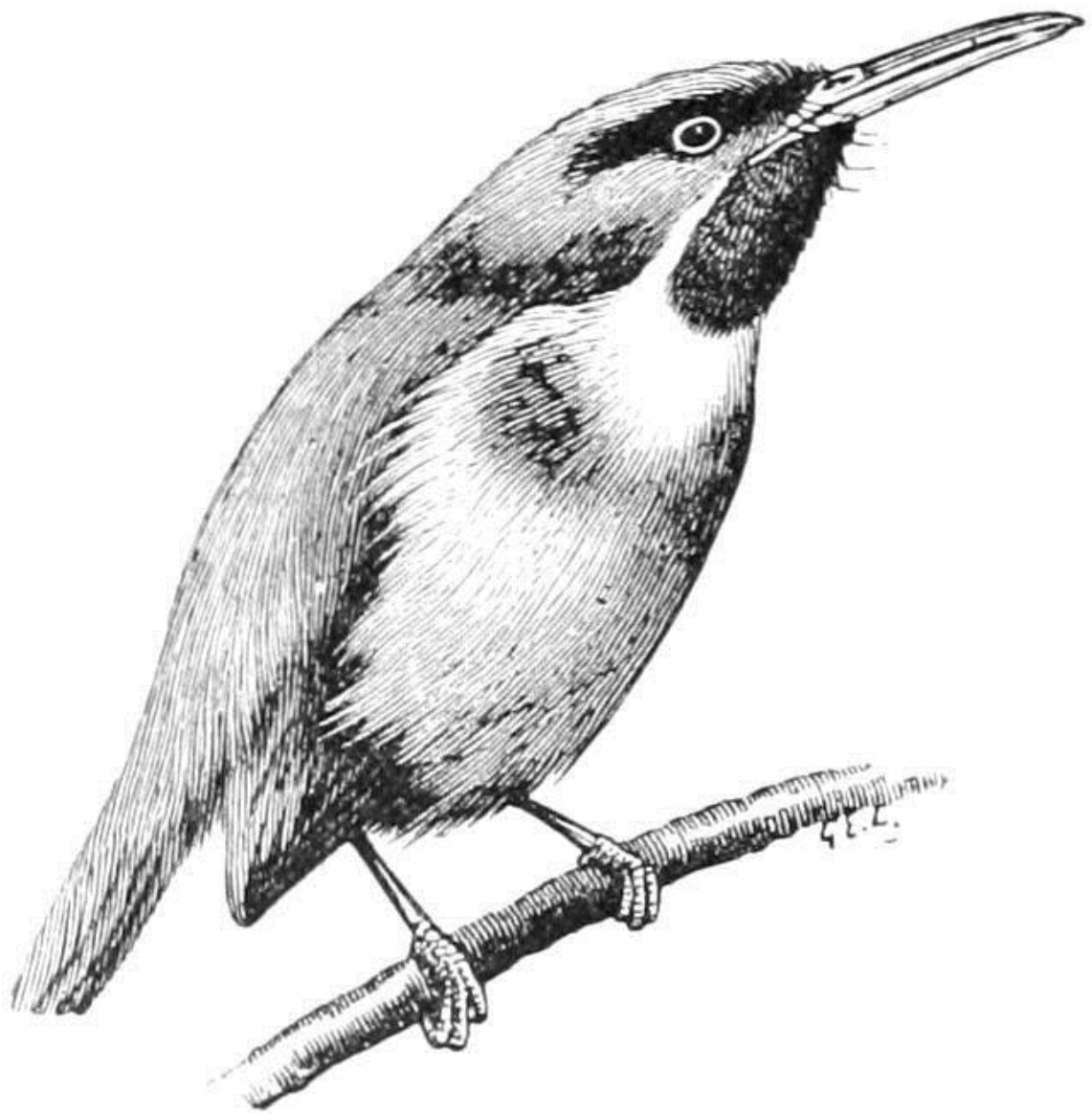
[back](#)



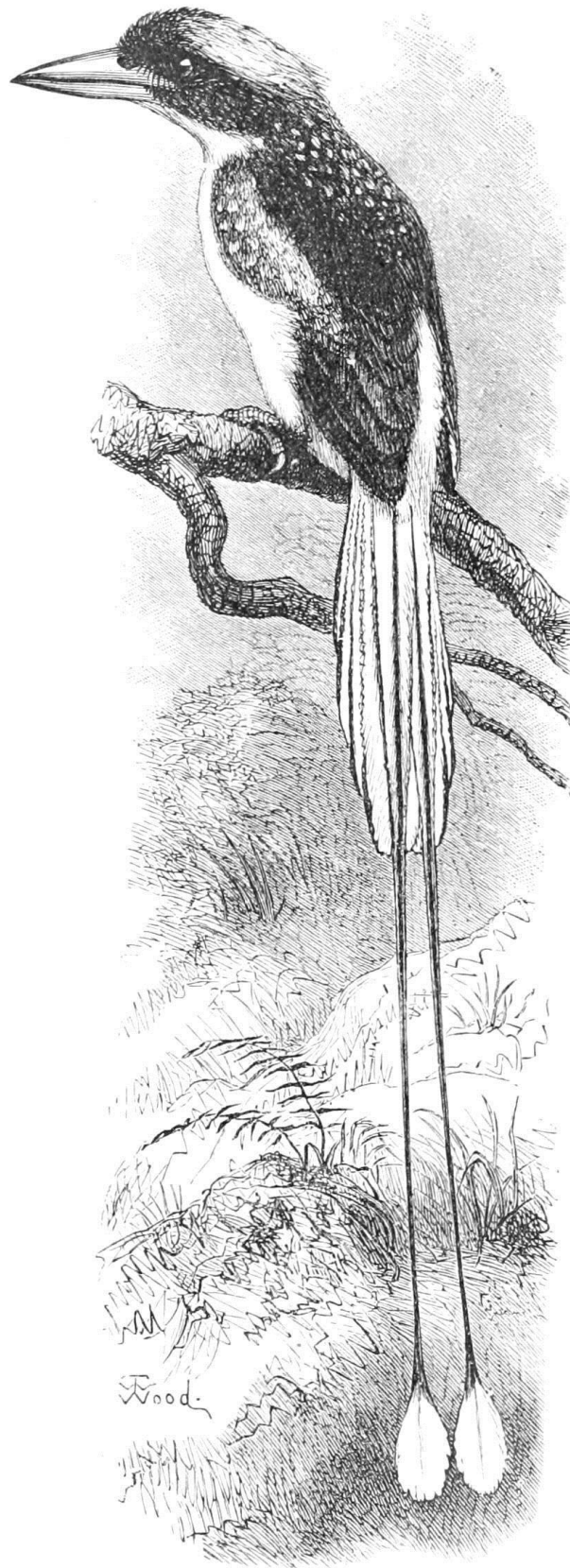
[back](#)



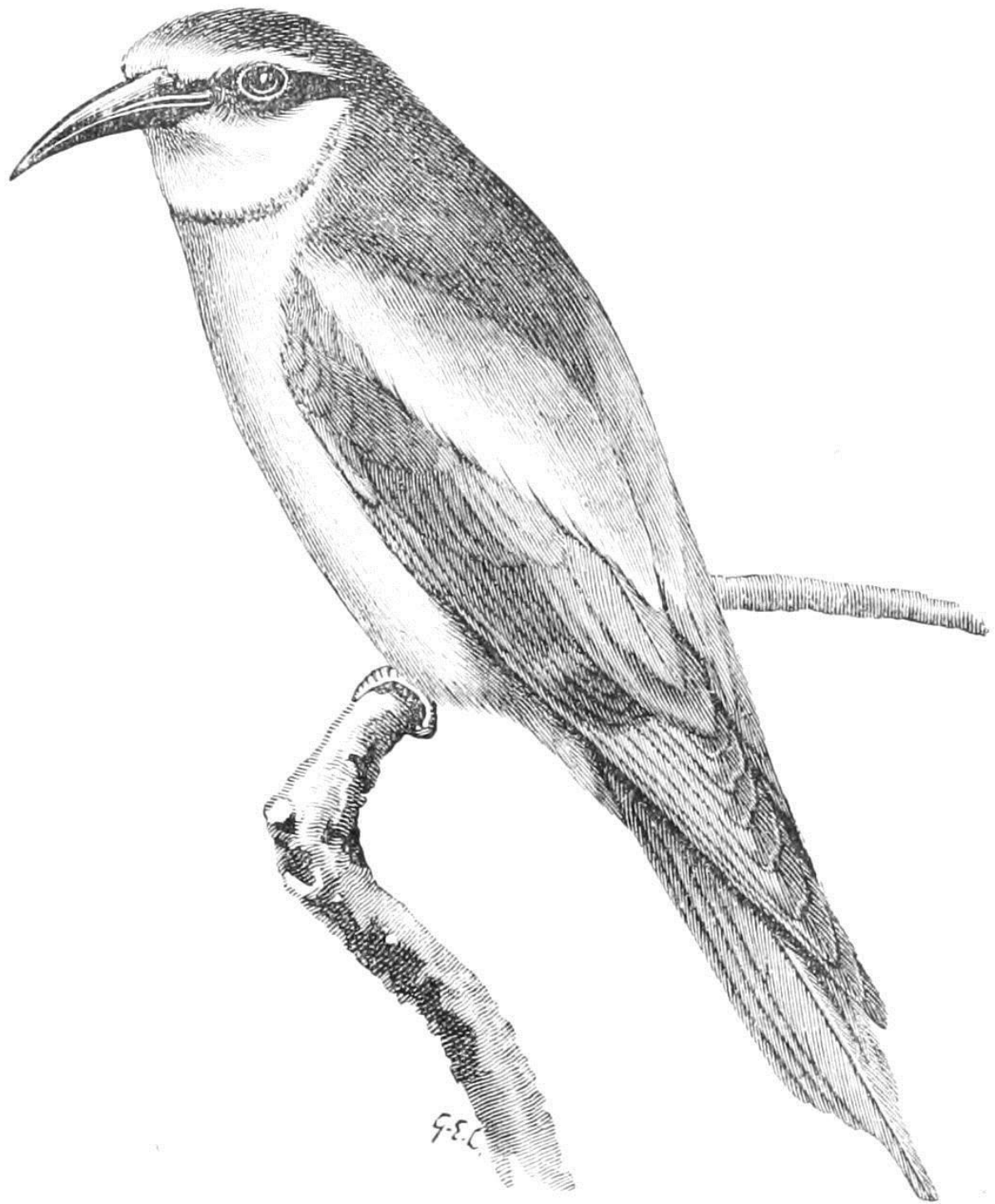
[back](#)



[back](#)



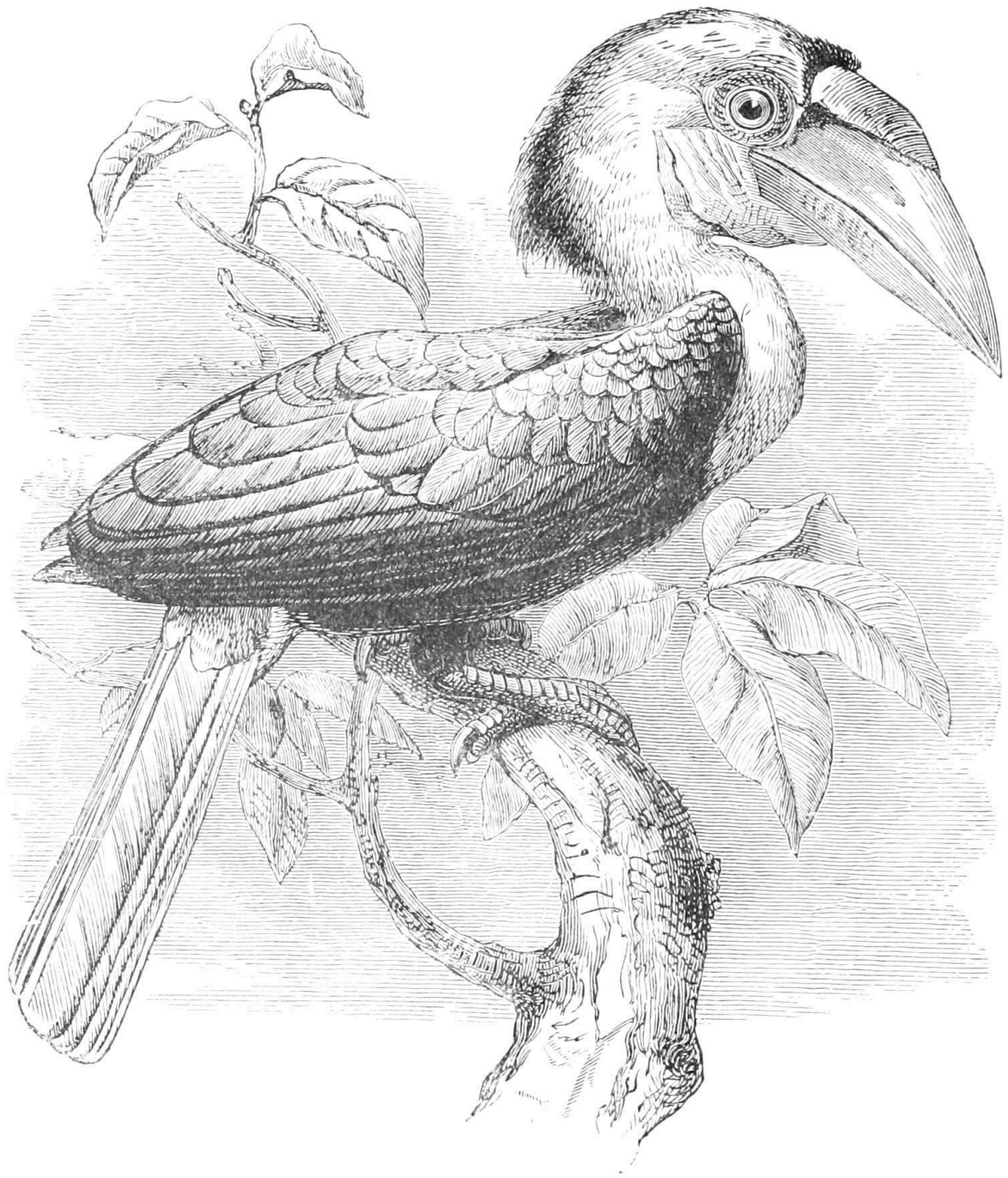
[back](#)



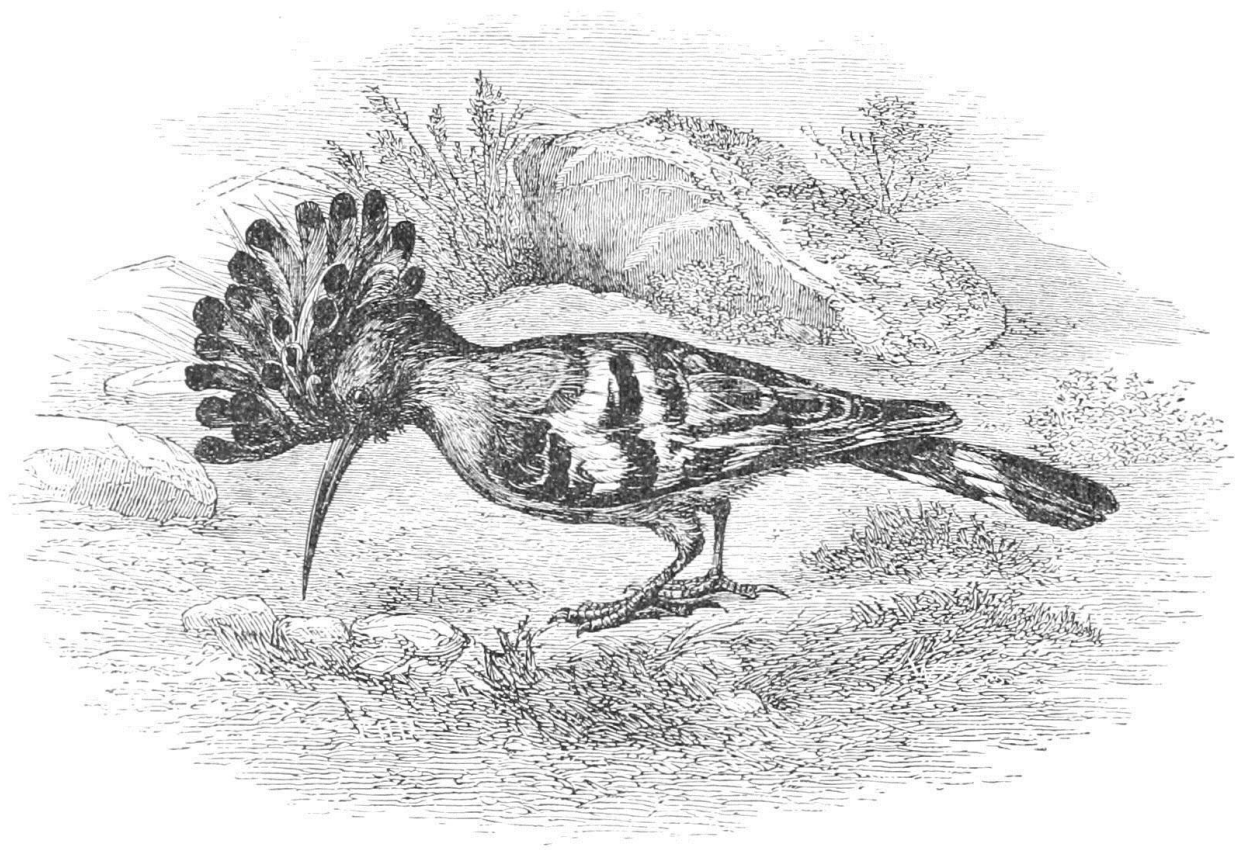
[back](#)



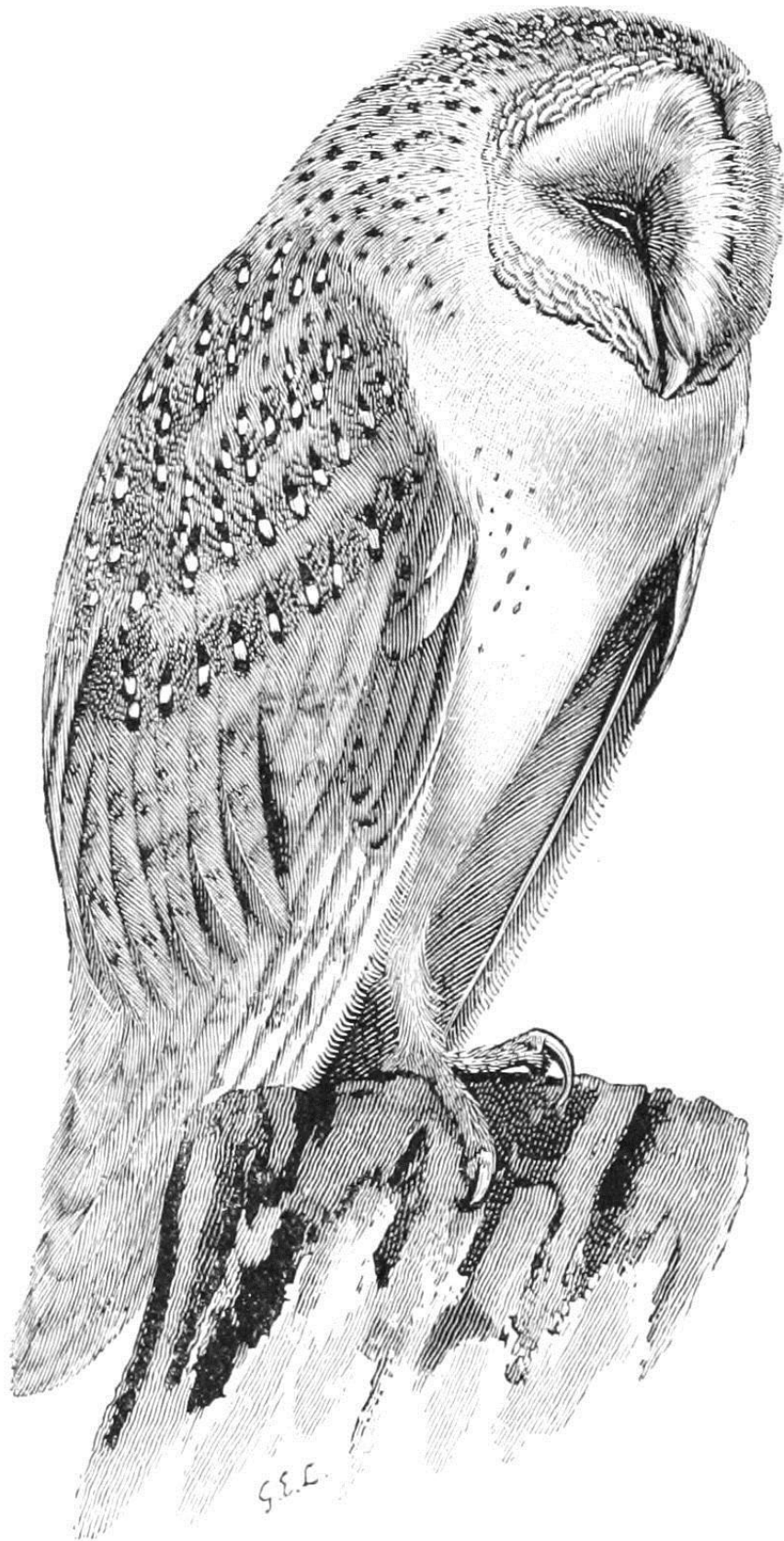
[back](#)



[back](#)



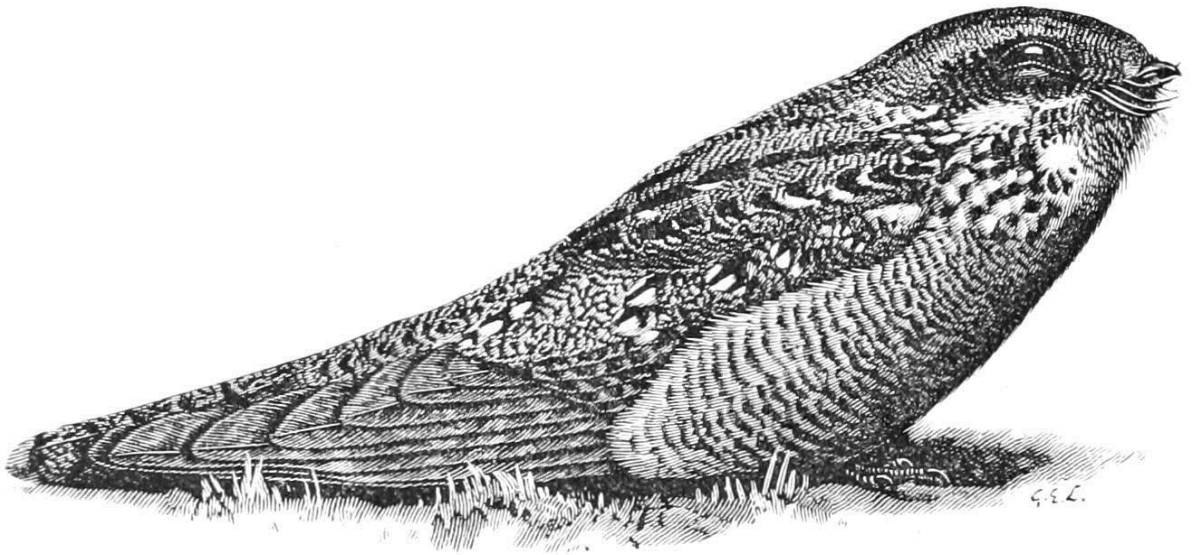
[back](#)



[back](#)



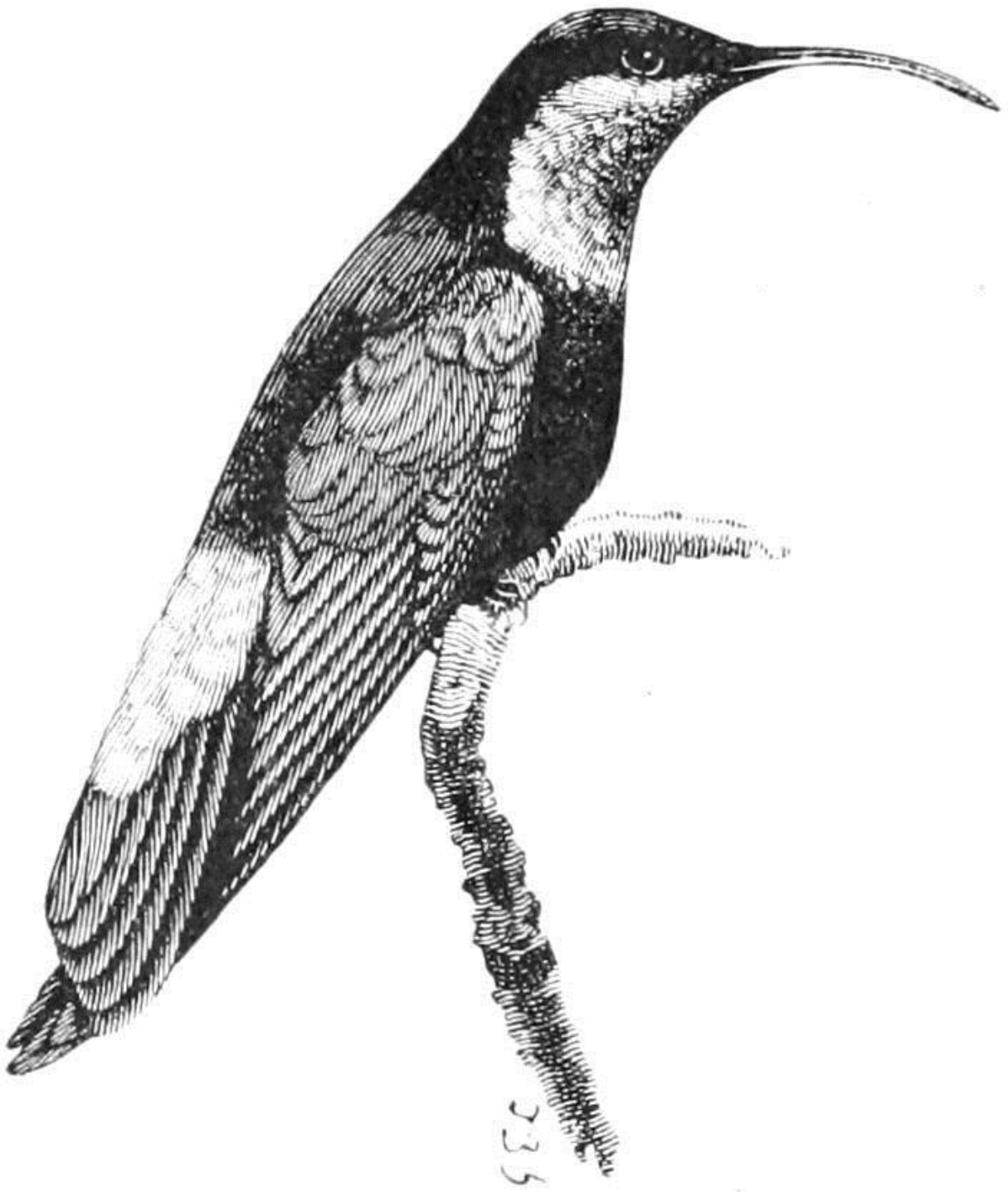
[back](#)



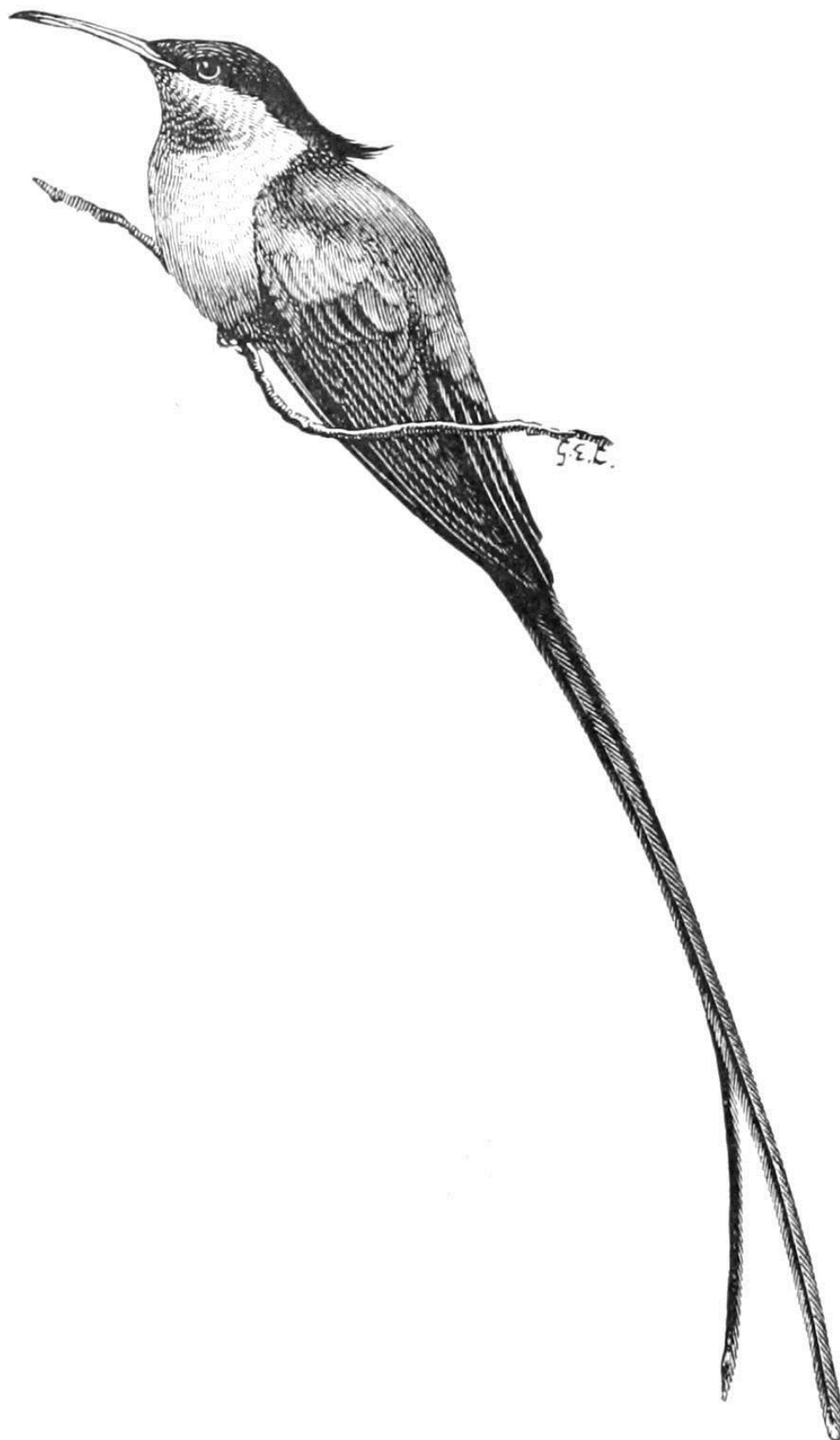
[back](#)



[back](#)



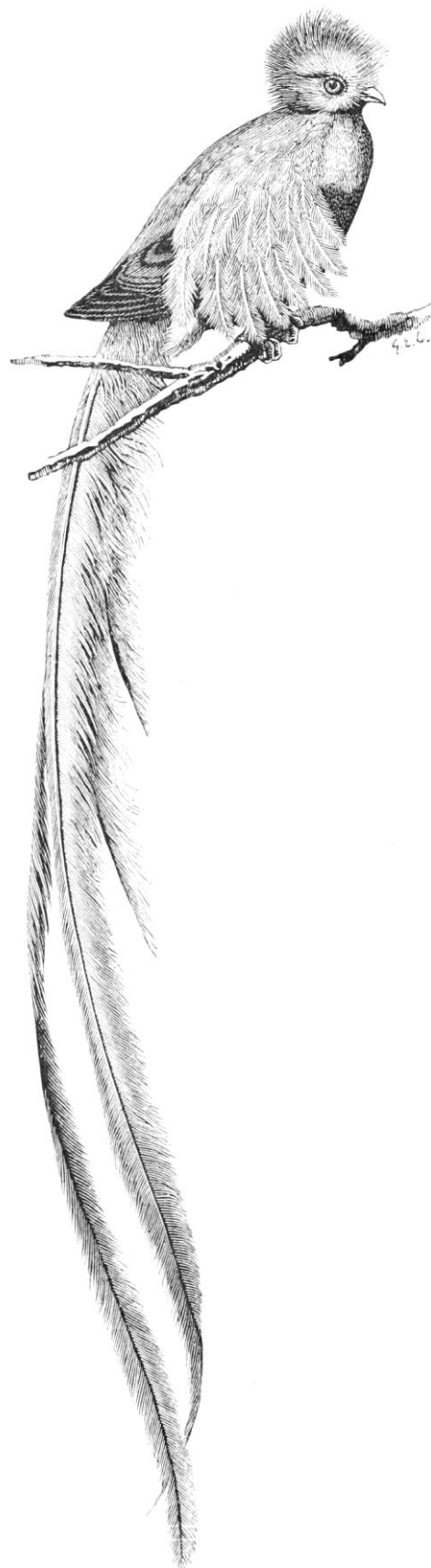
[back](#)



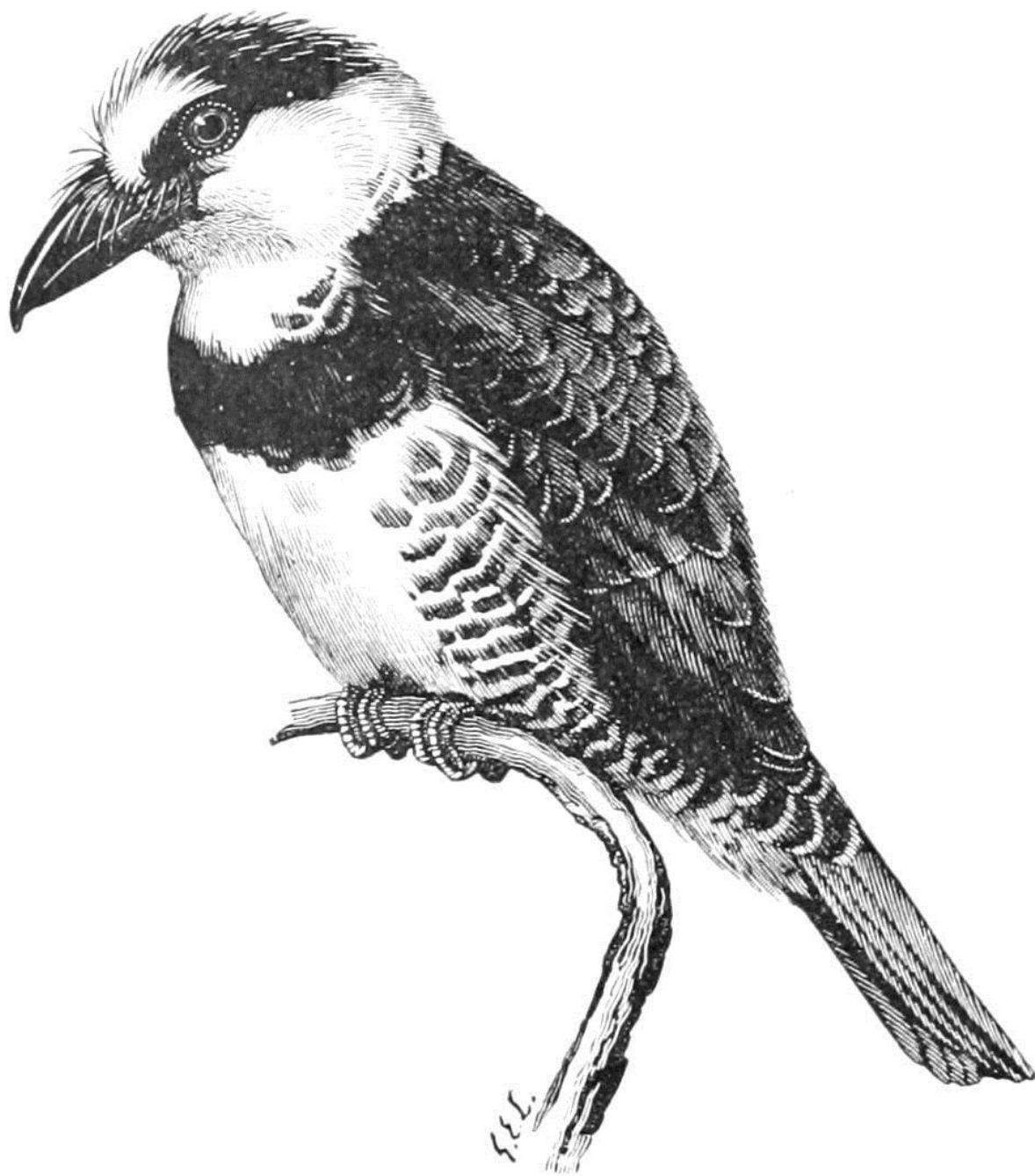
[back](#)



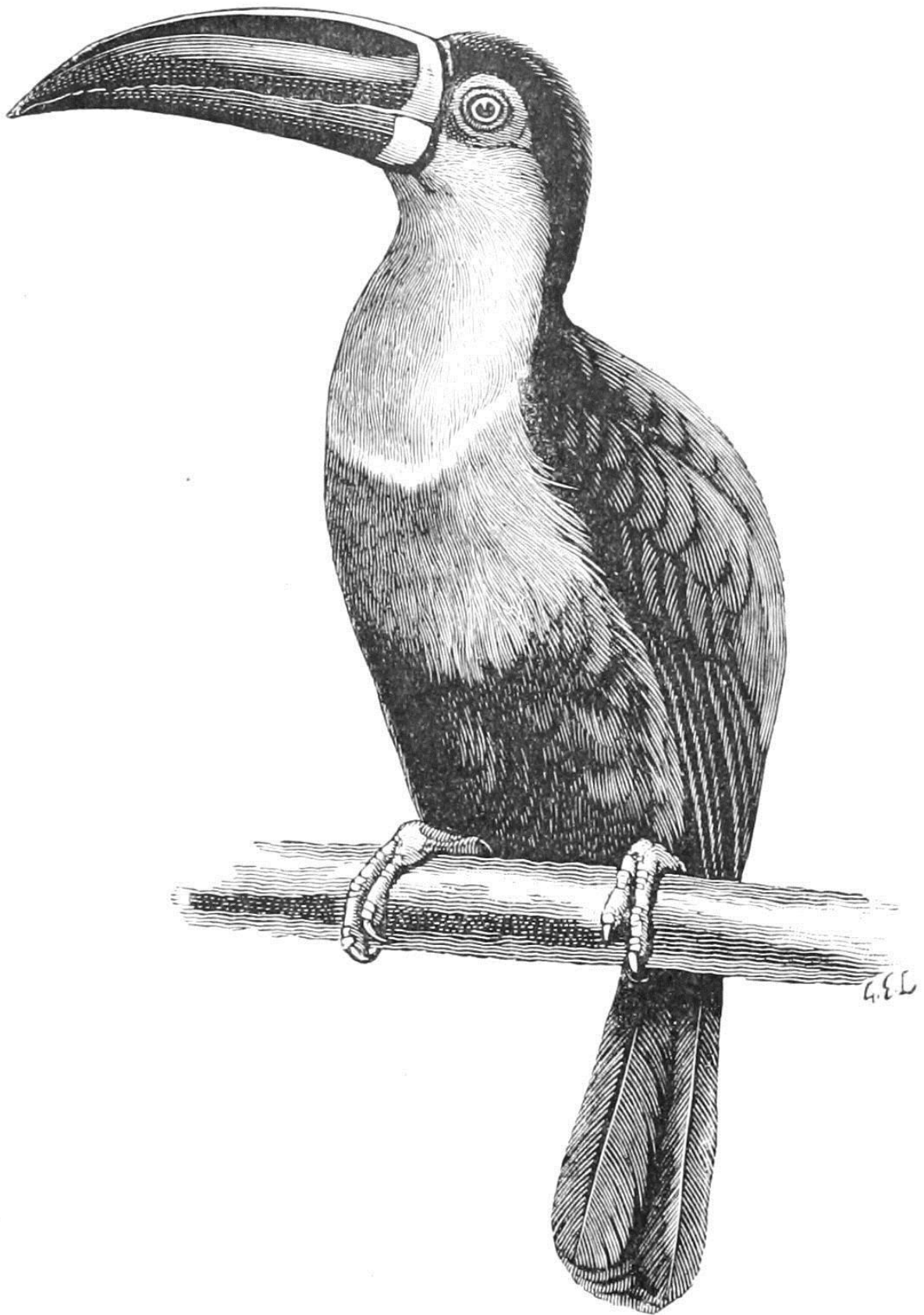
[back](#)



[back](#)



[back](#)



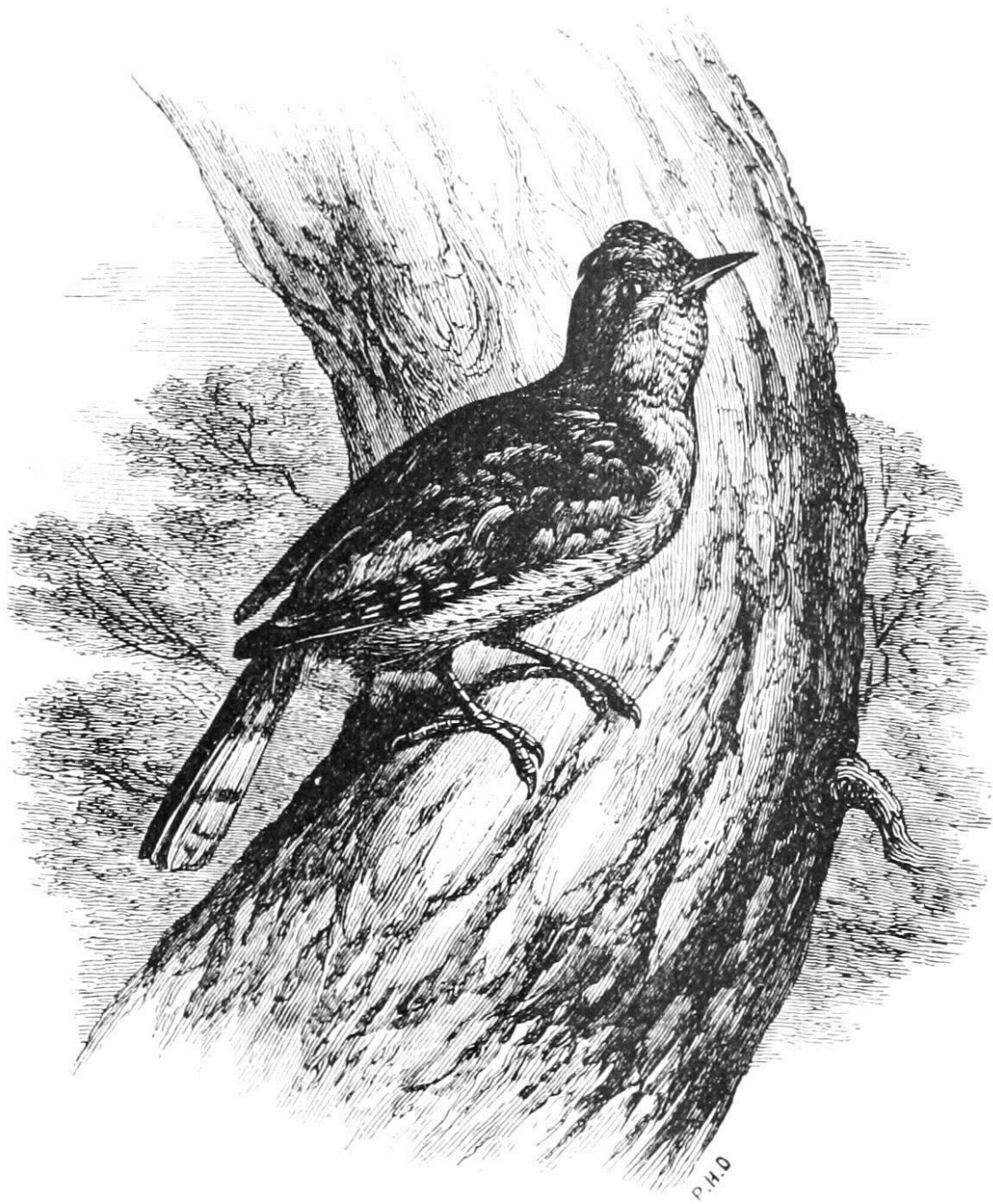
[back](#)



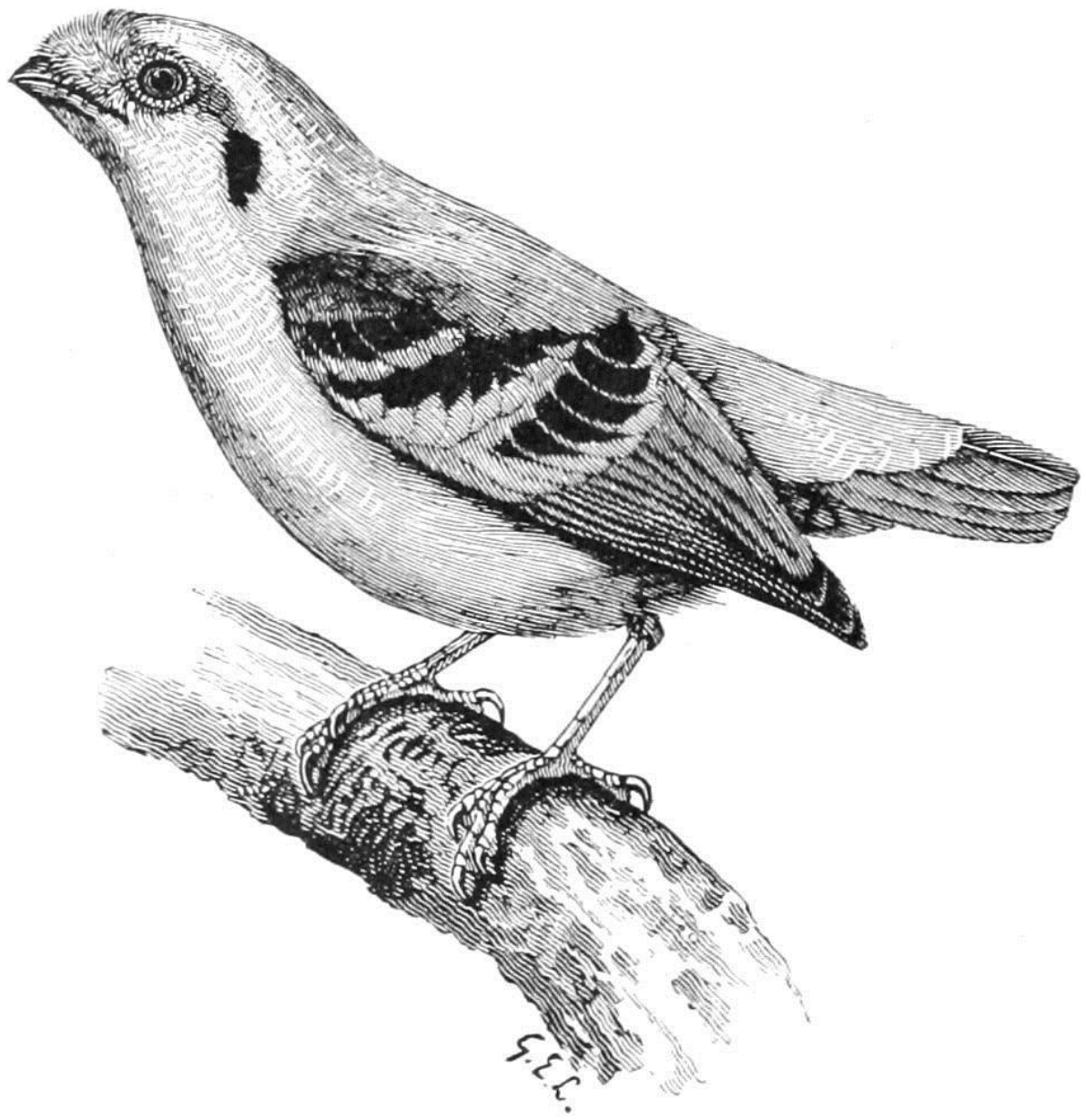
[back](#)



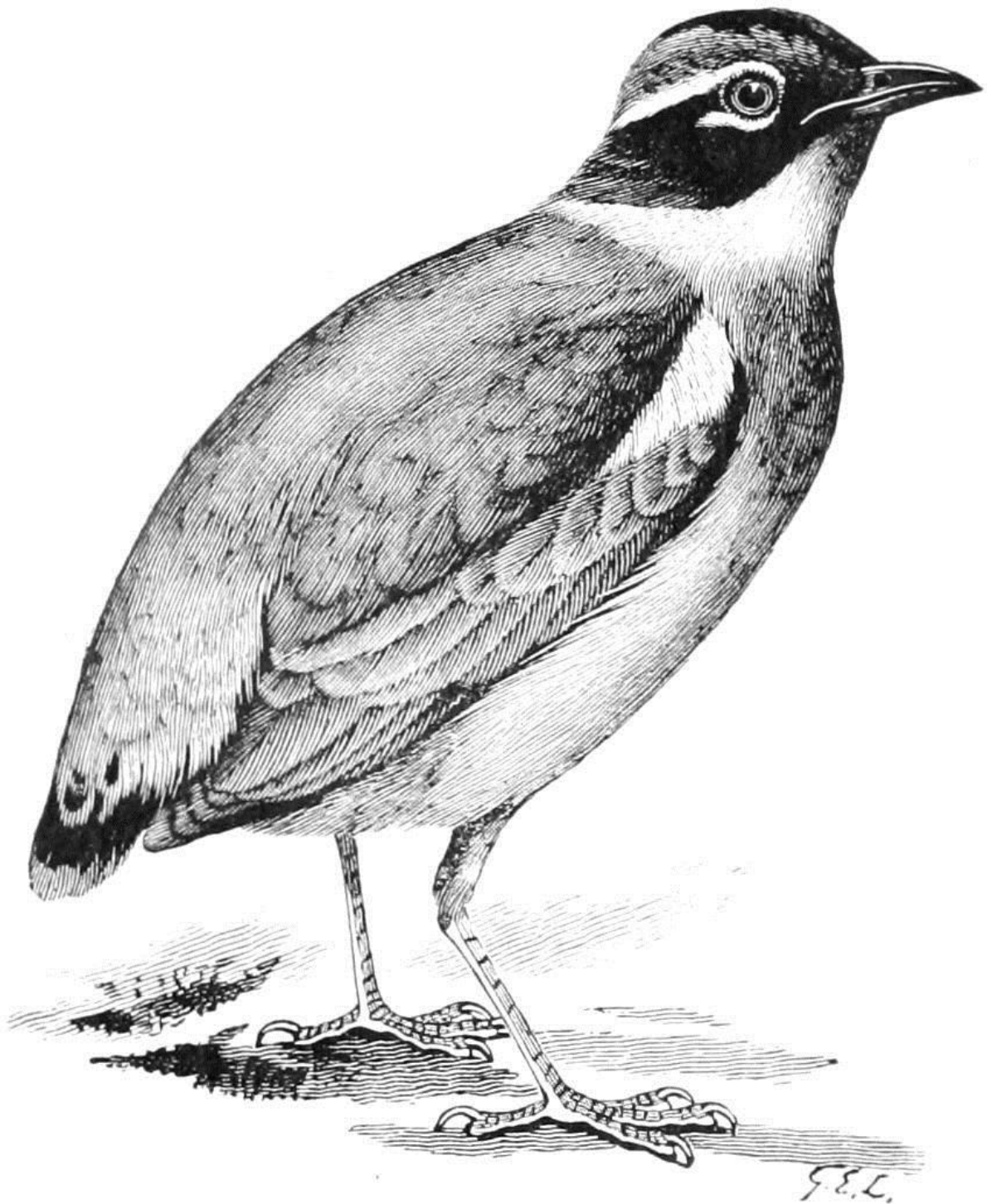
[back](#)



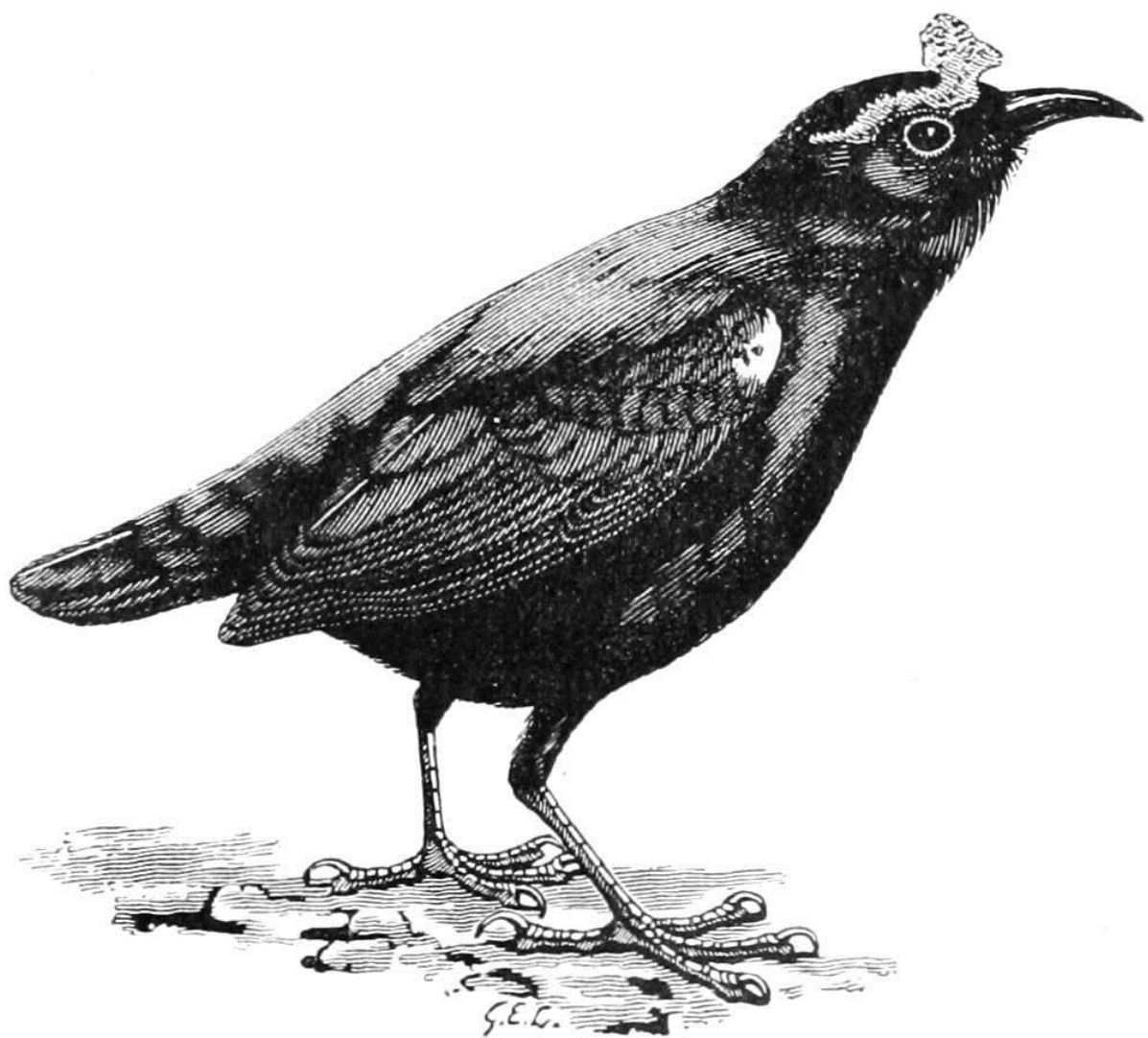
[back](#)



[back](#)



[back](#)



[back](#)



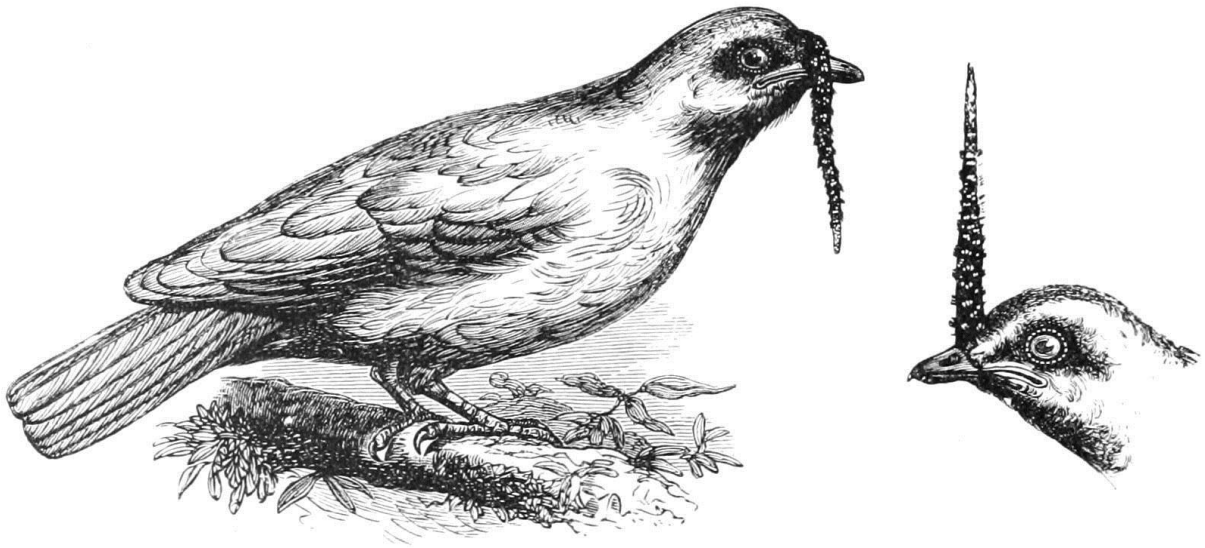
[back](#)



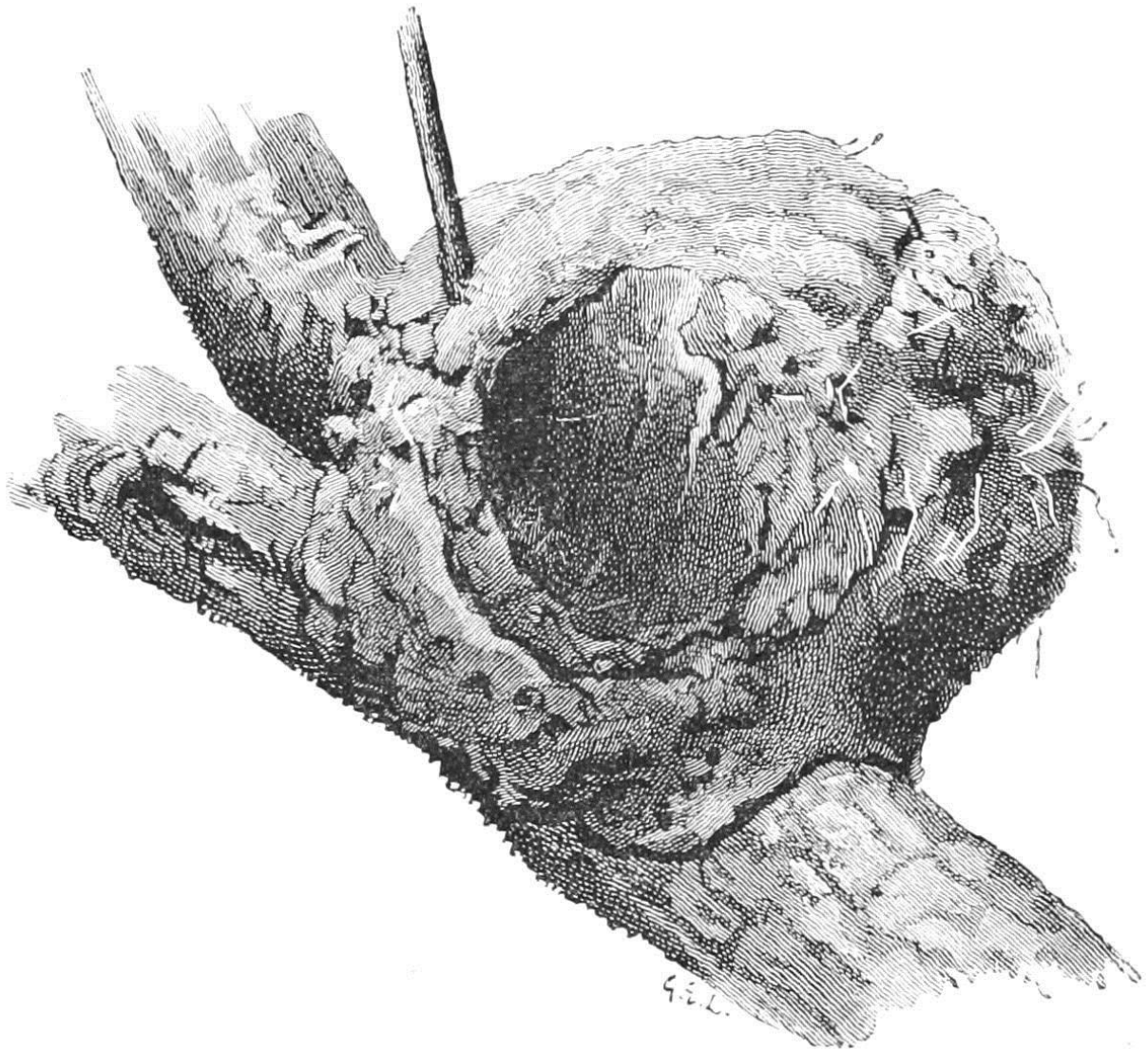
[back](#)



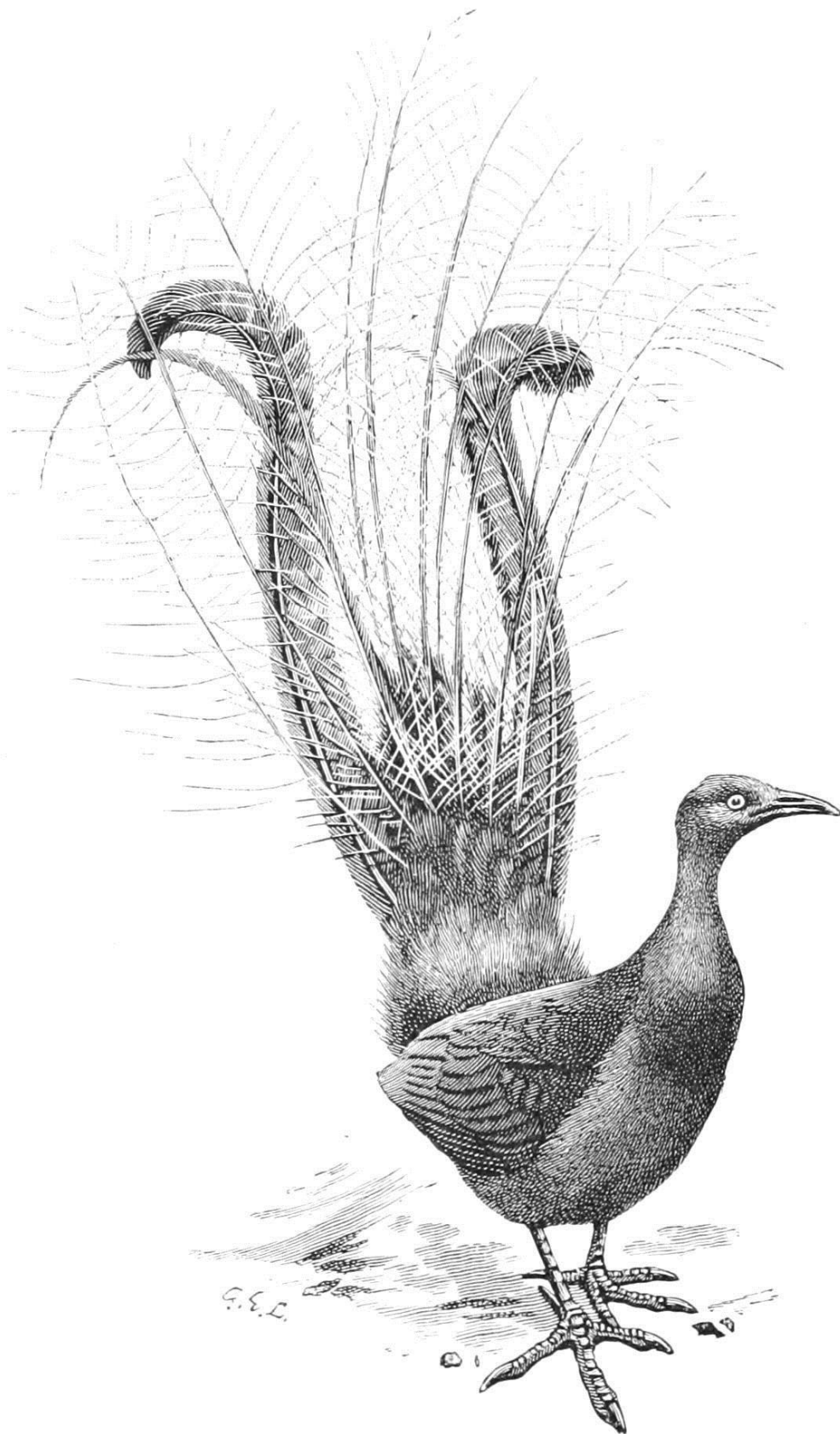
[back](#)



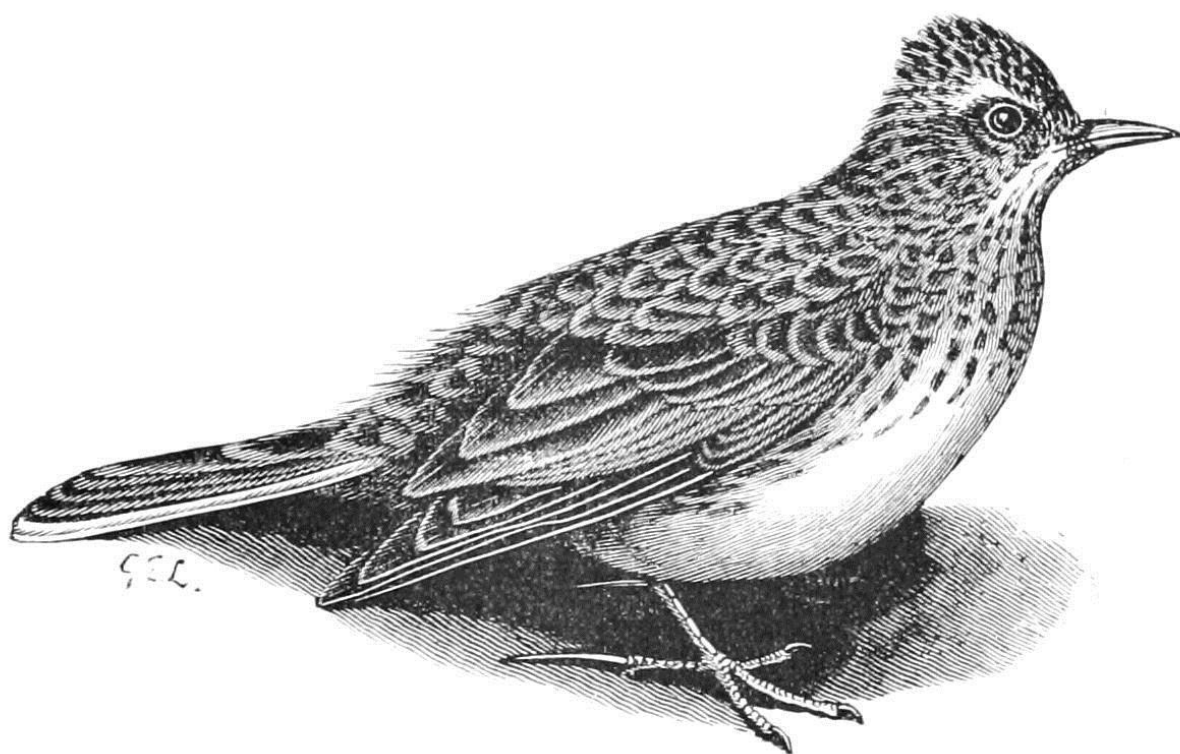
[back](#)



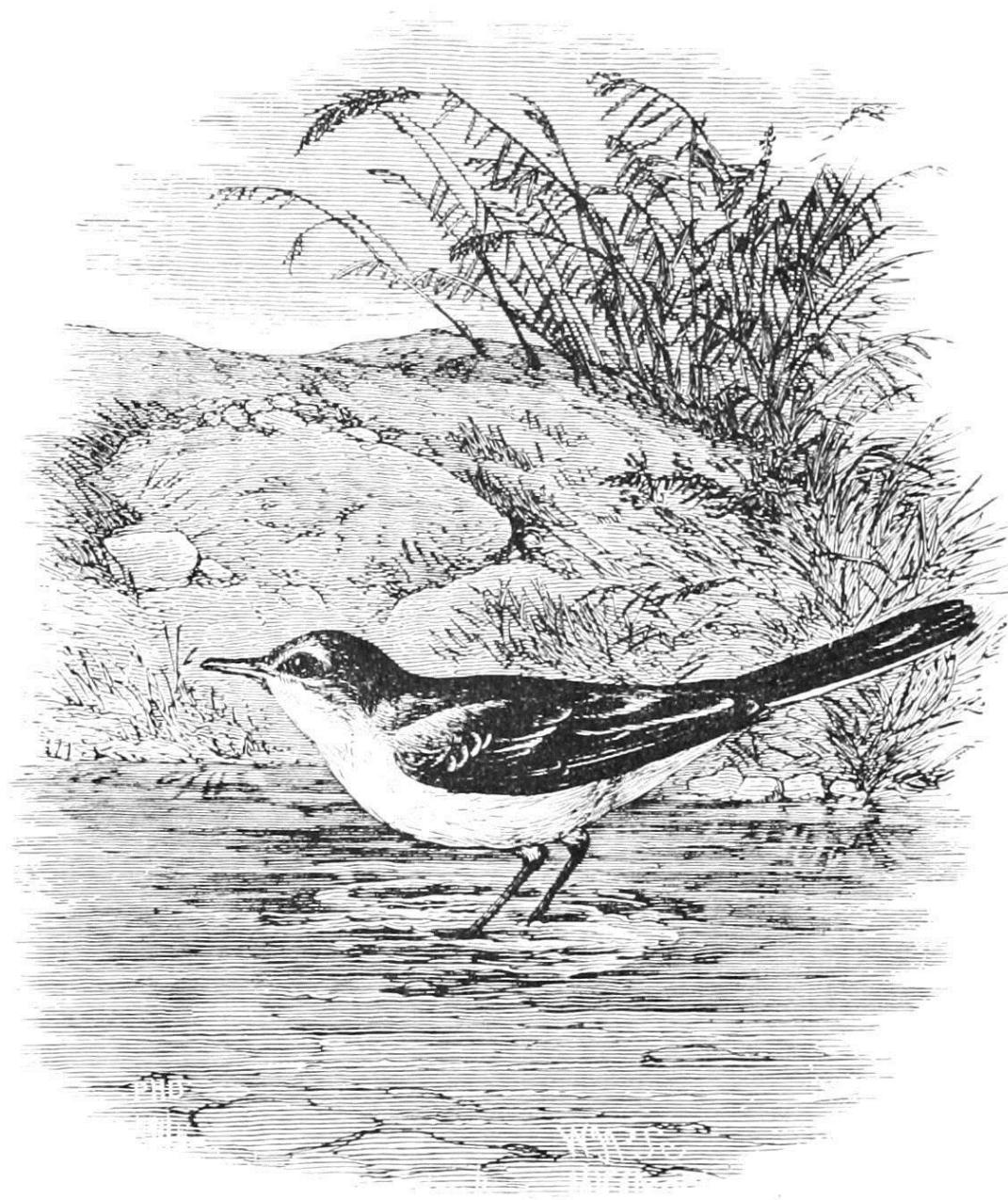
[back](#)



[back](#)



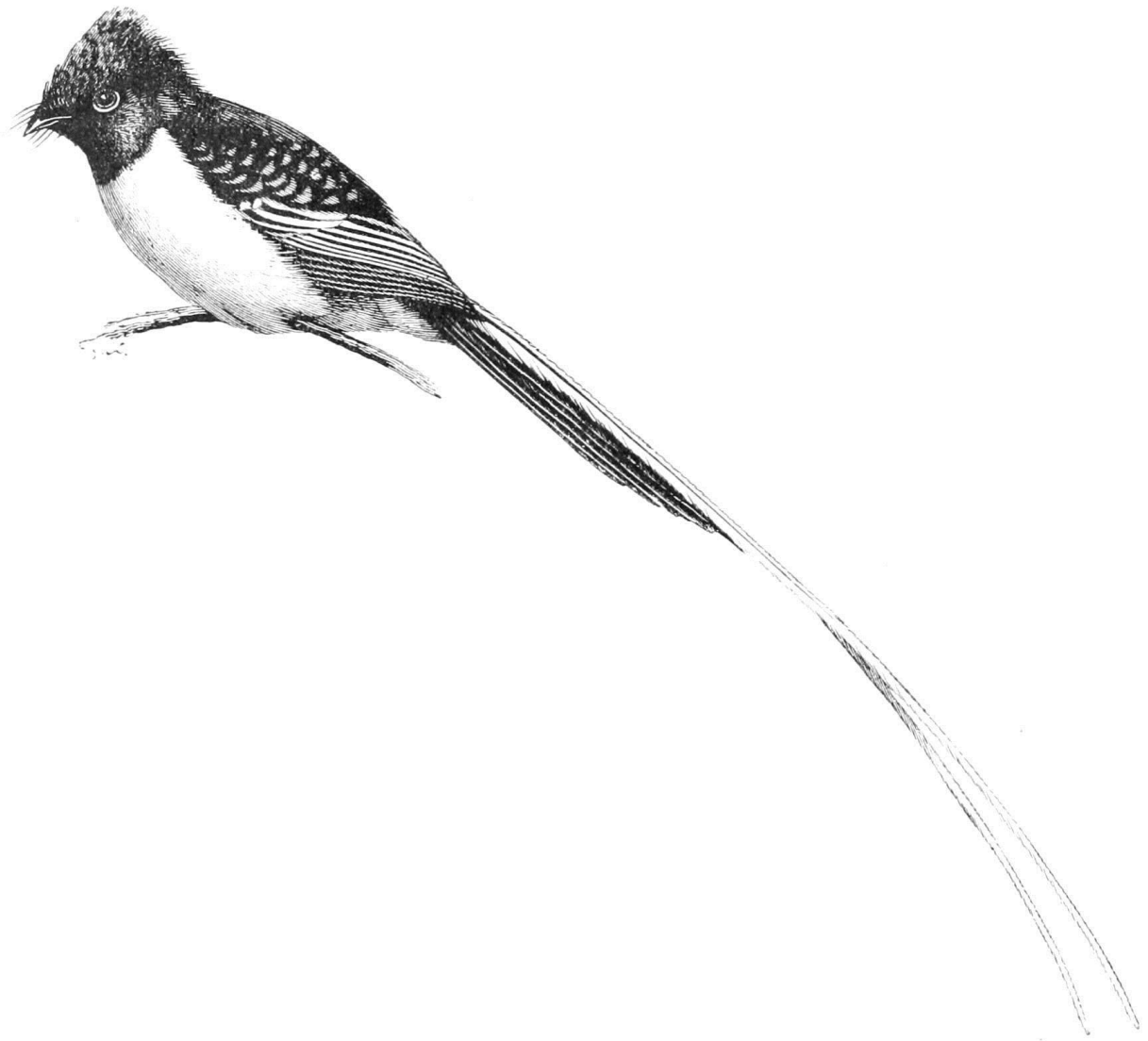
[back](#)



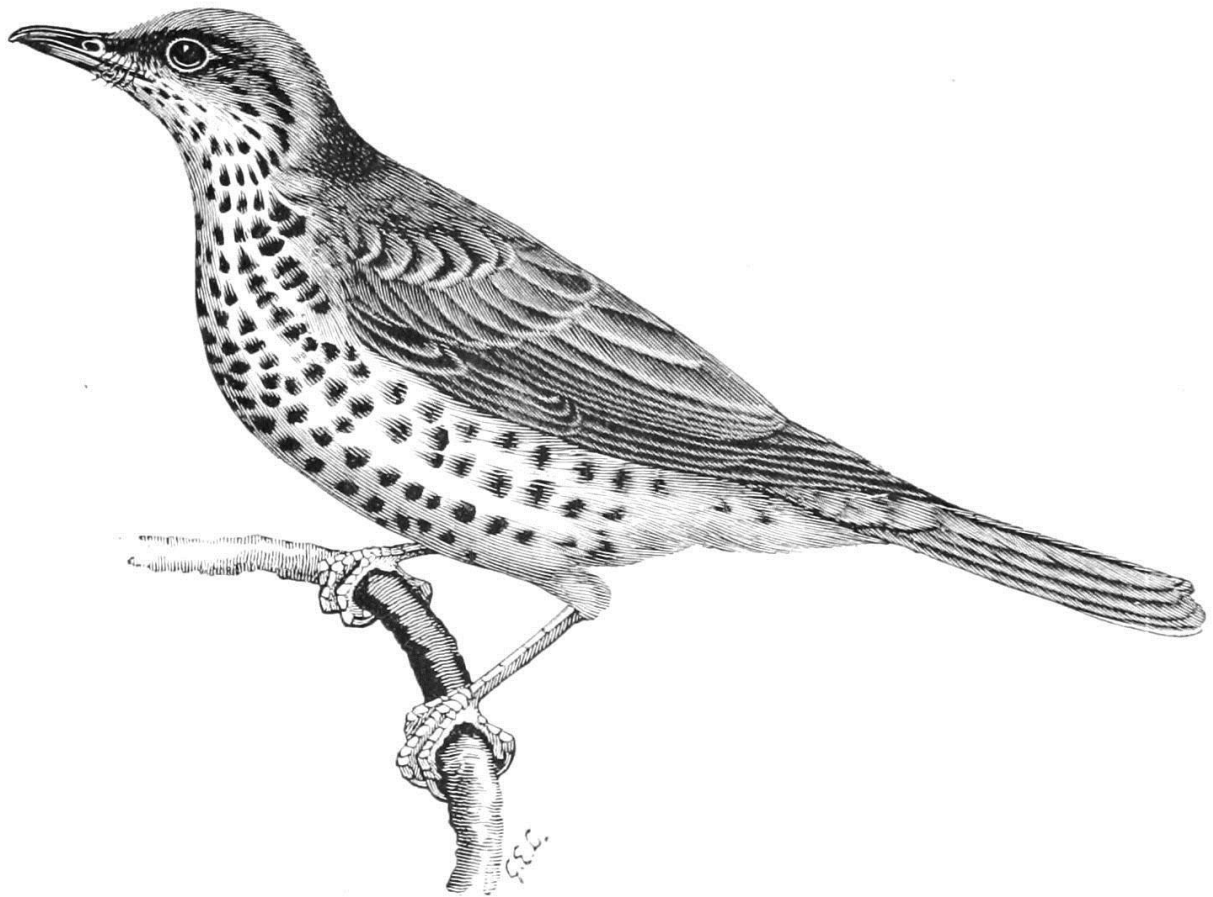
[back](#)



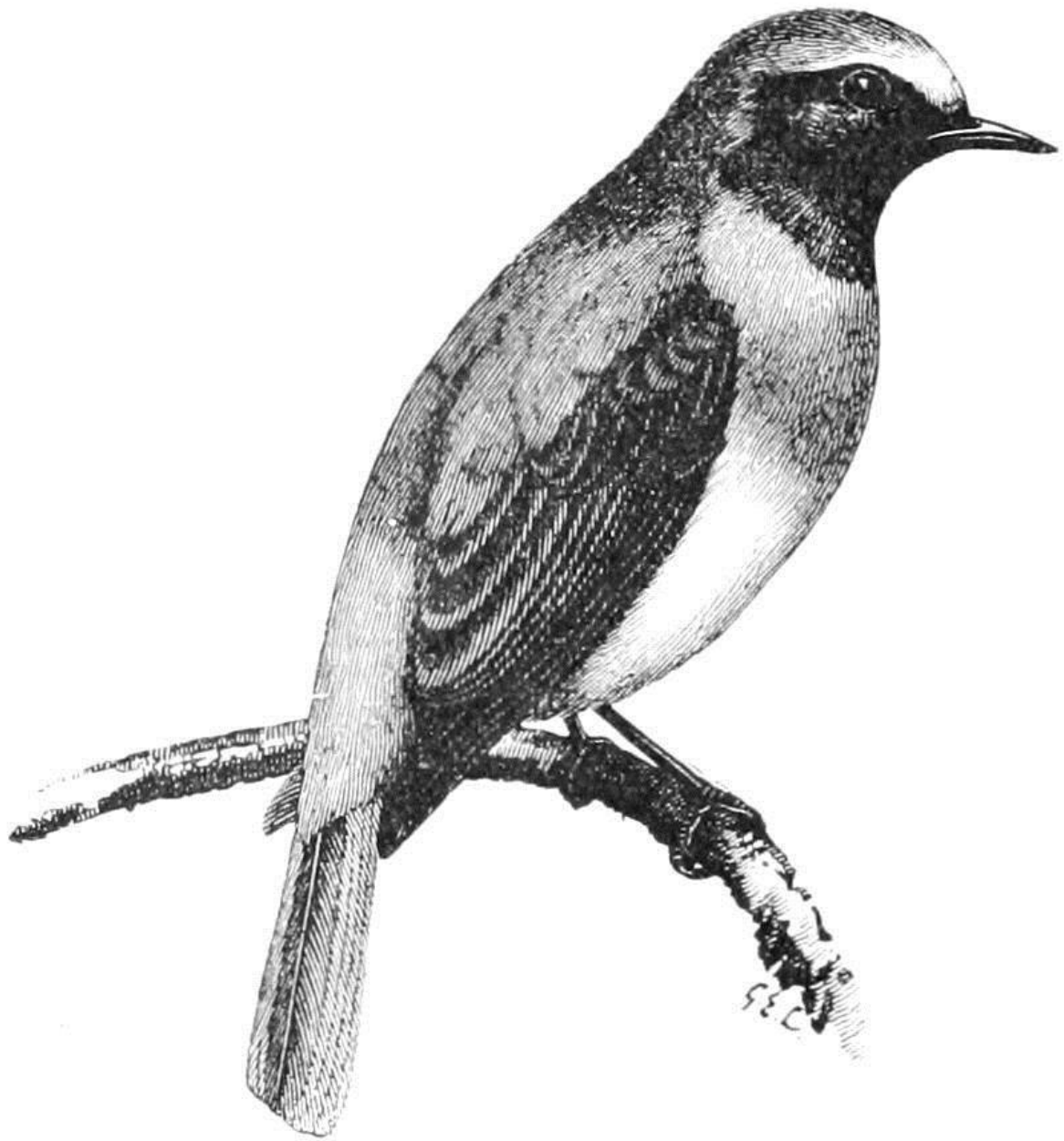
[back](#)



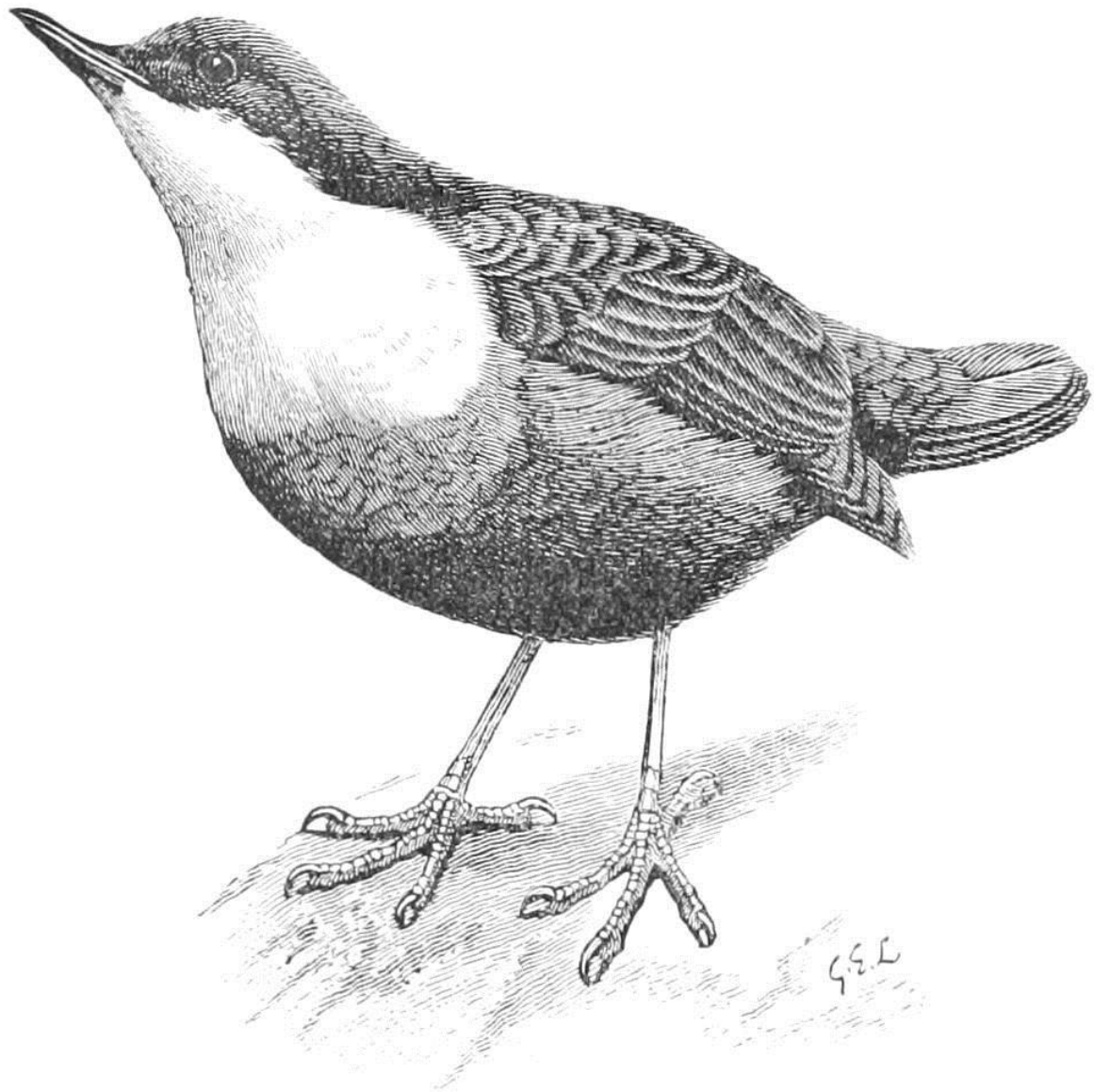
[back](#)



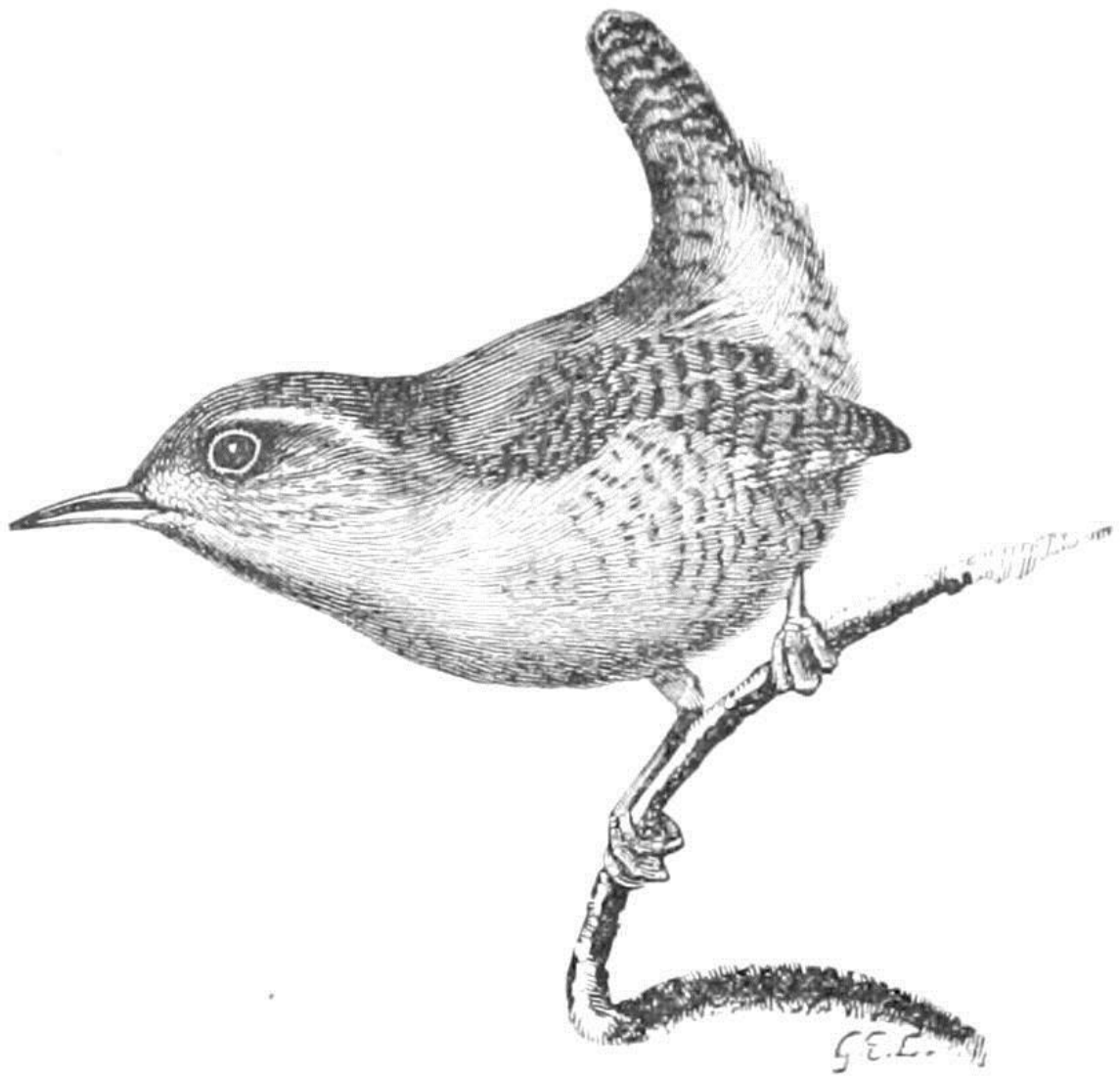
[back](#)



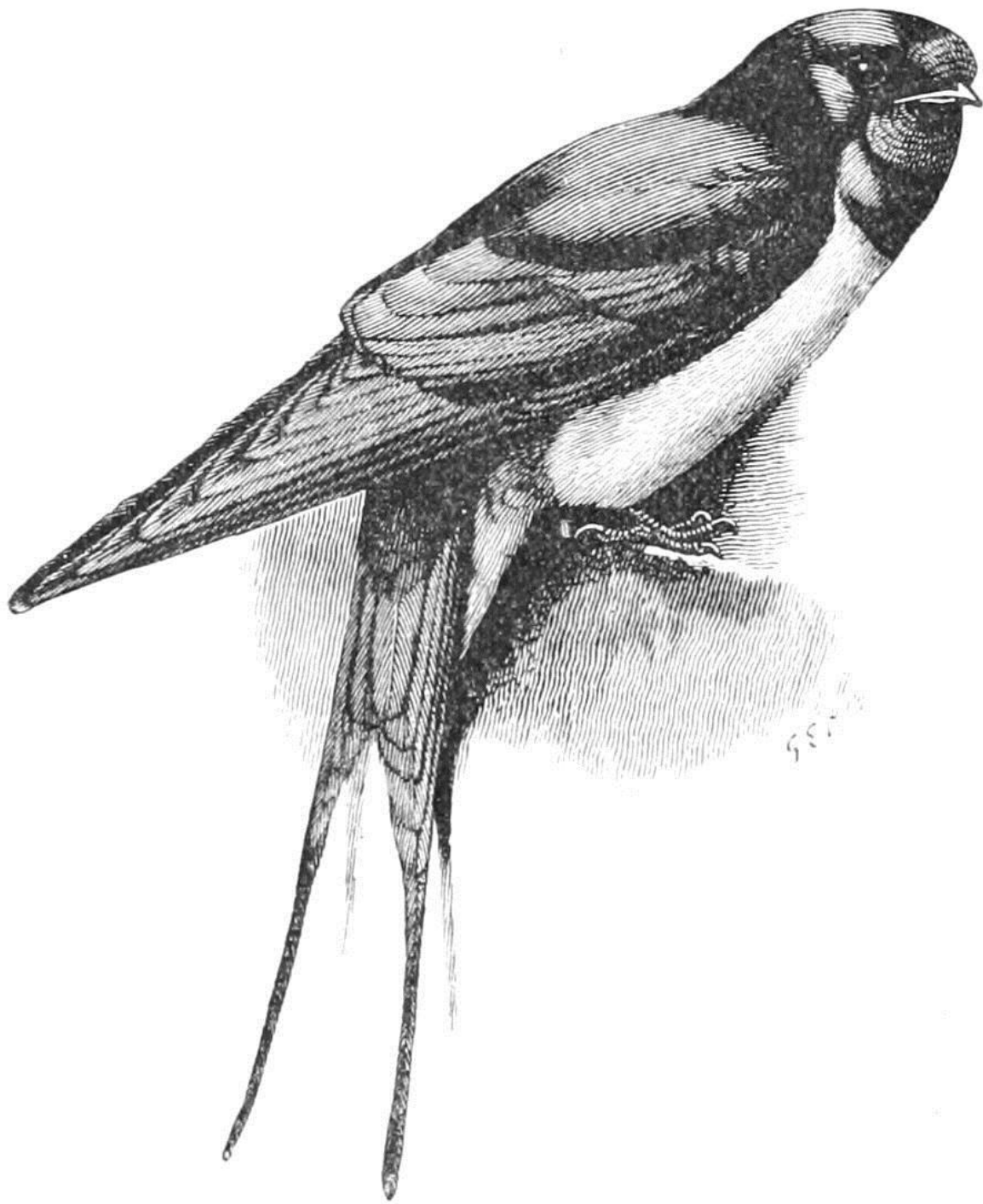
[back](#)



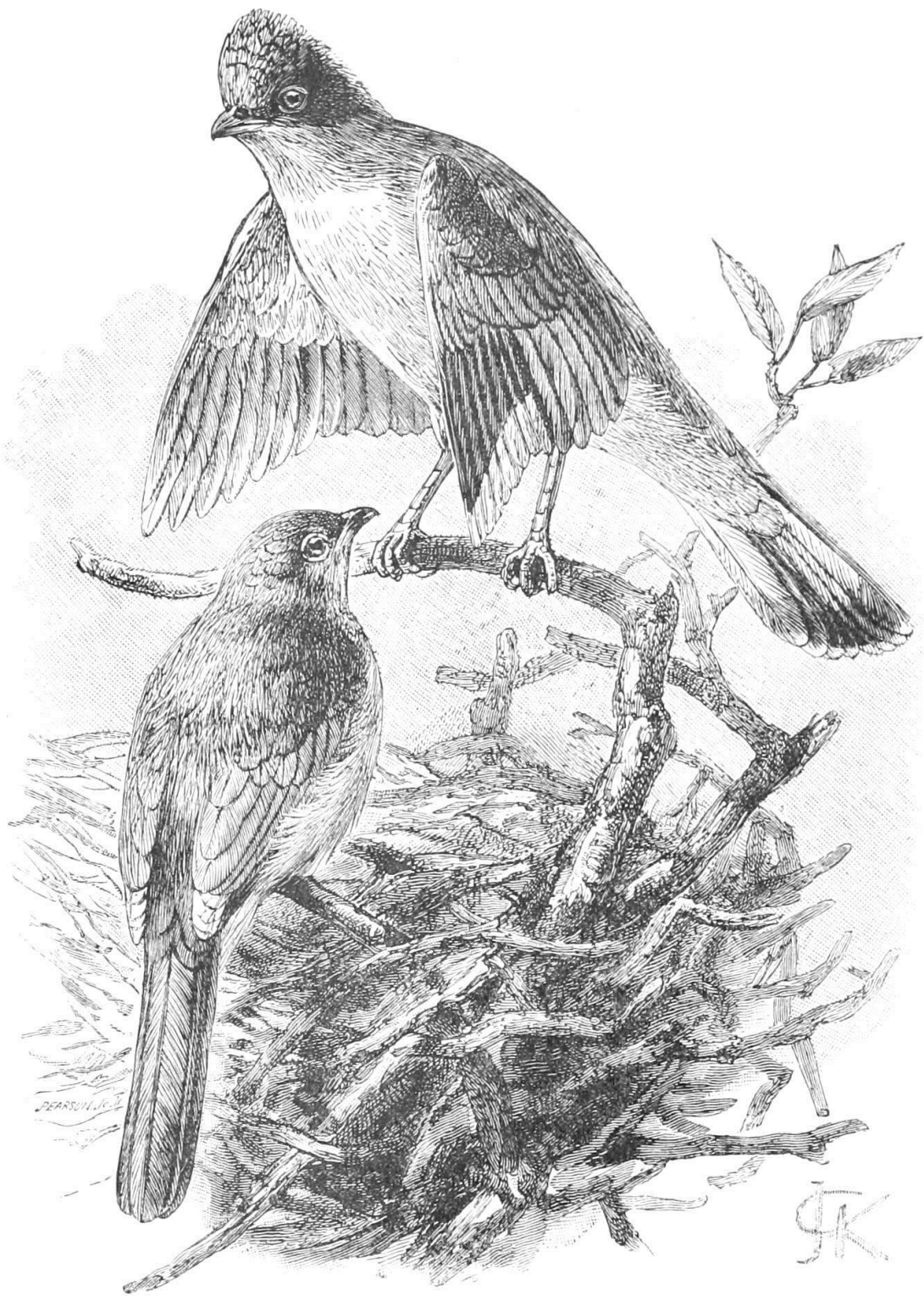
[back](#)



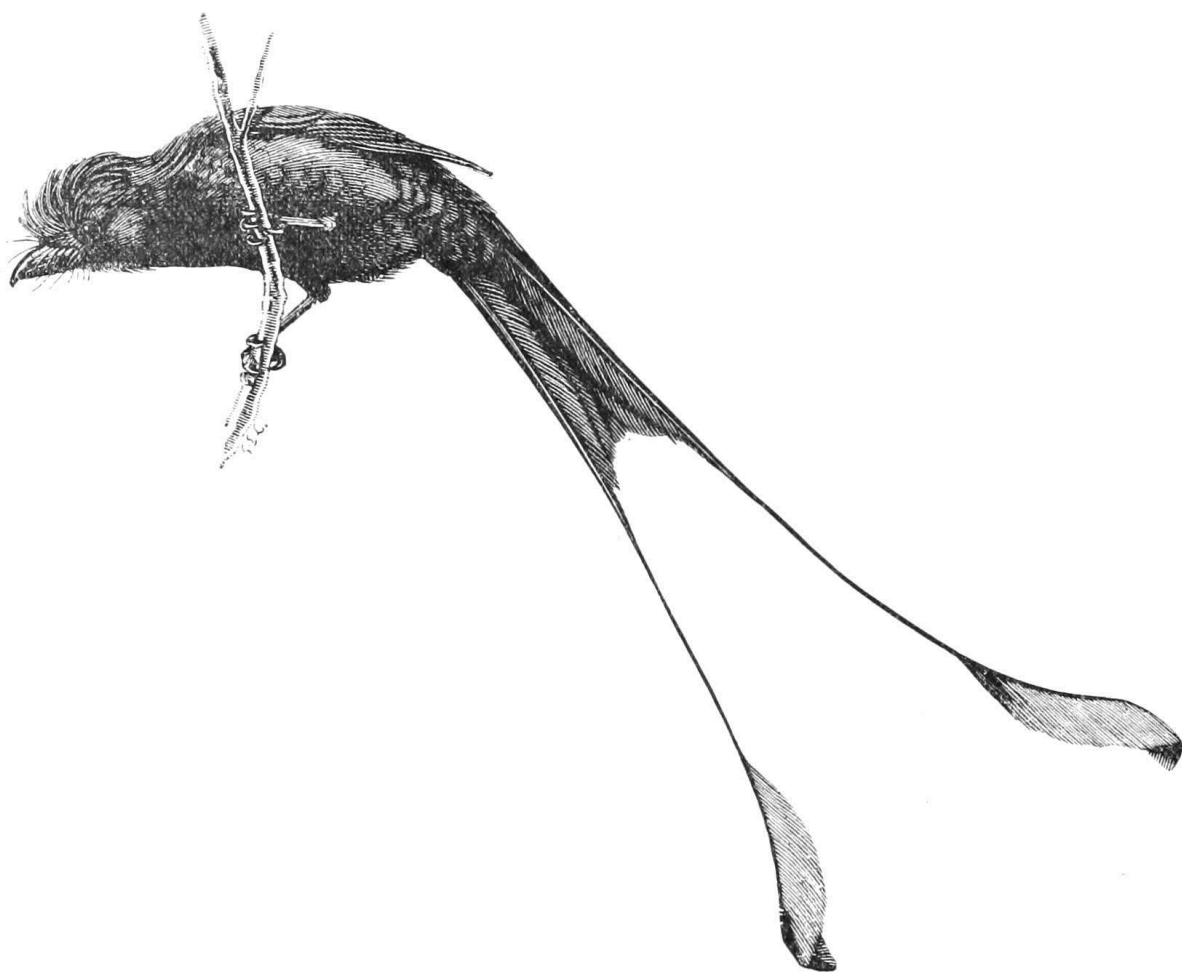
[back](#)



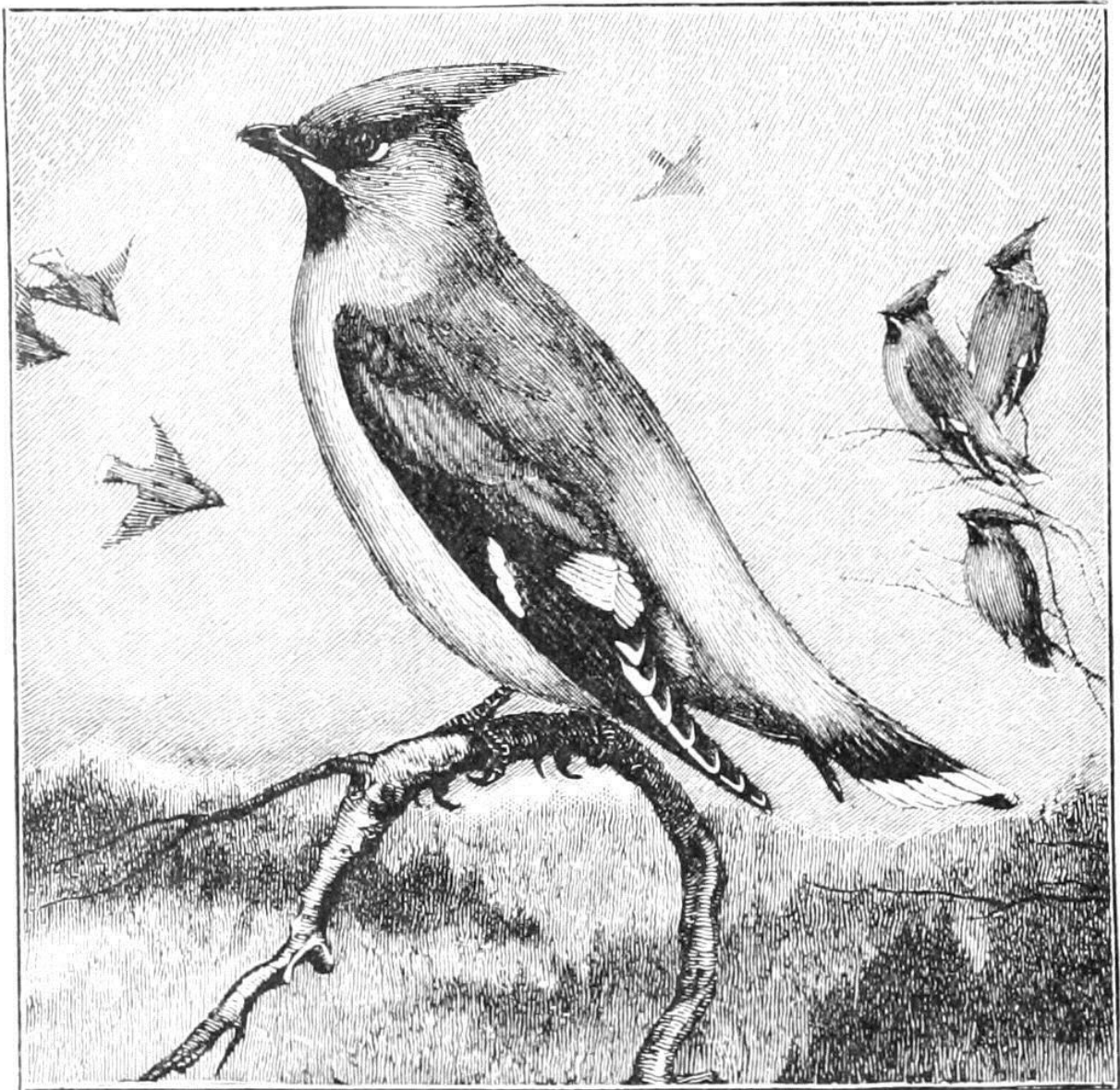
[back](#)



[back](#)



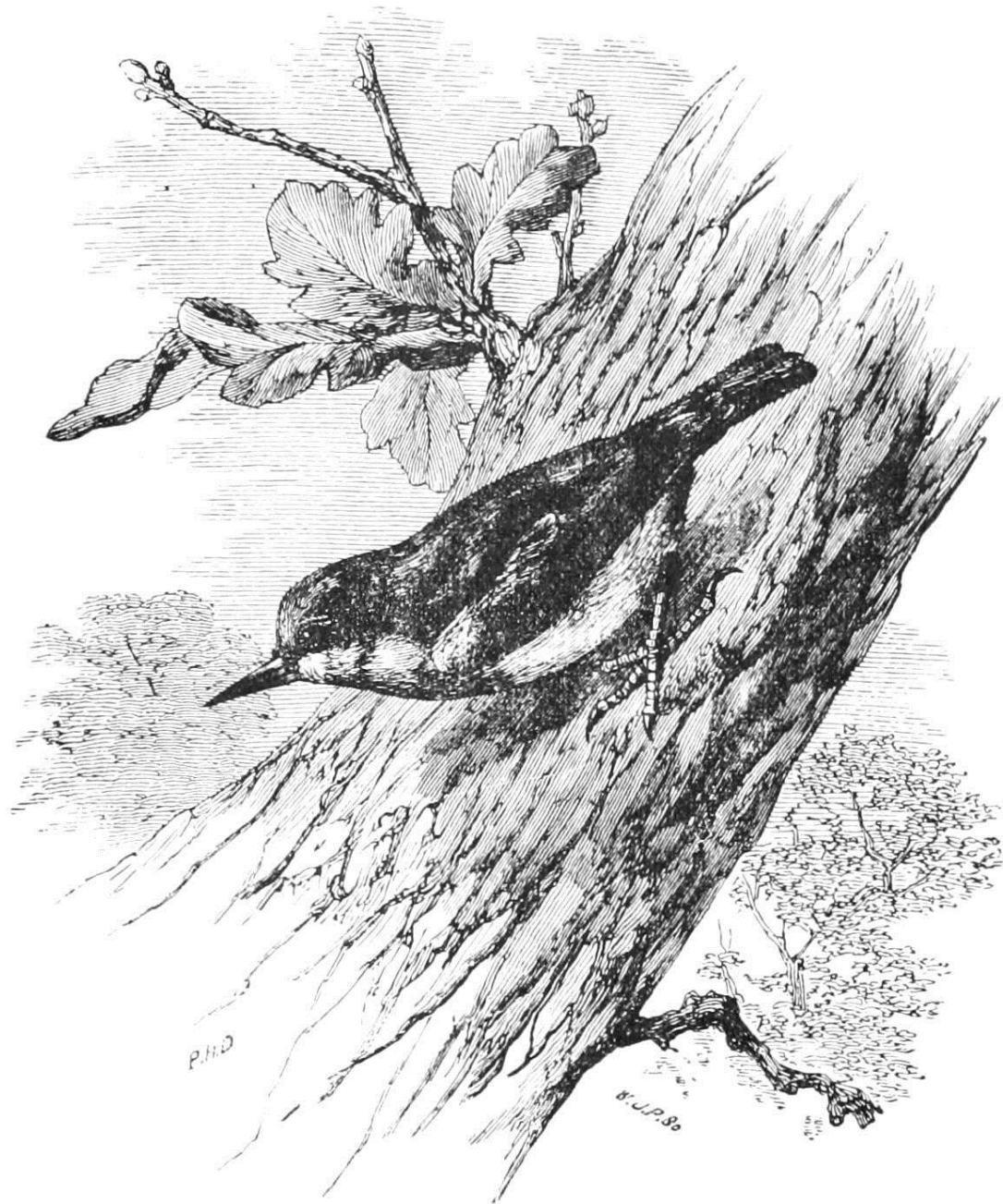
[back](#)



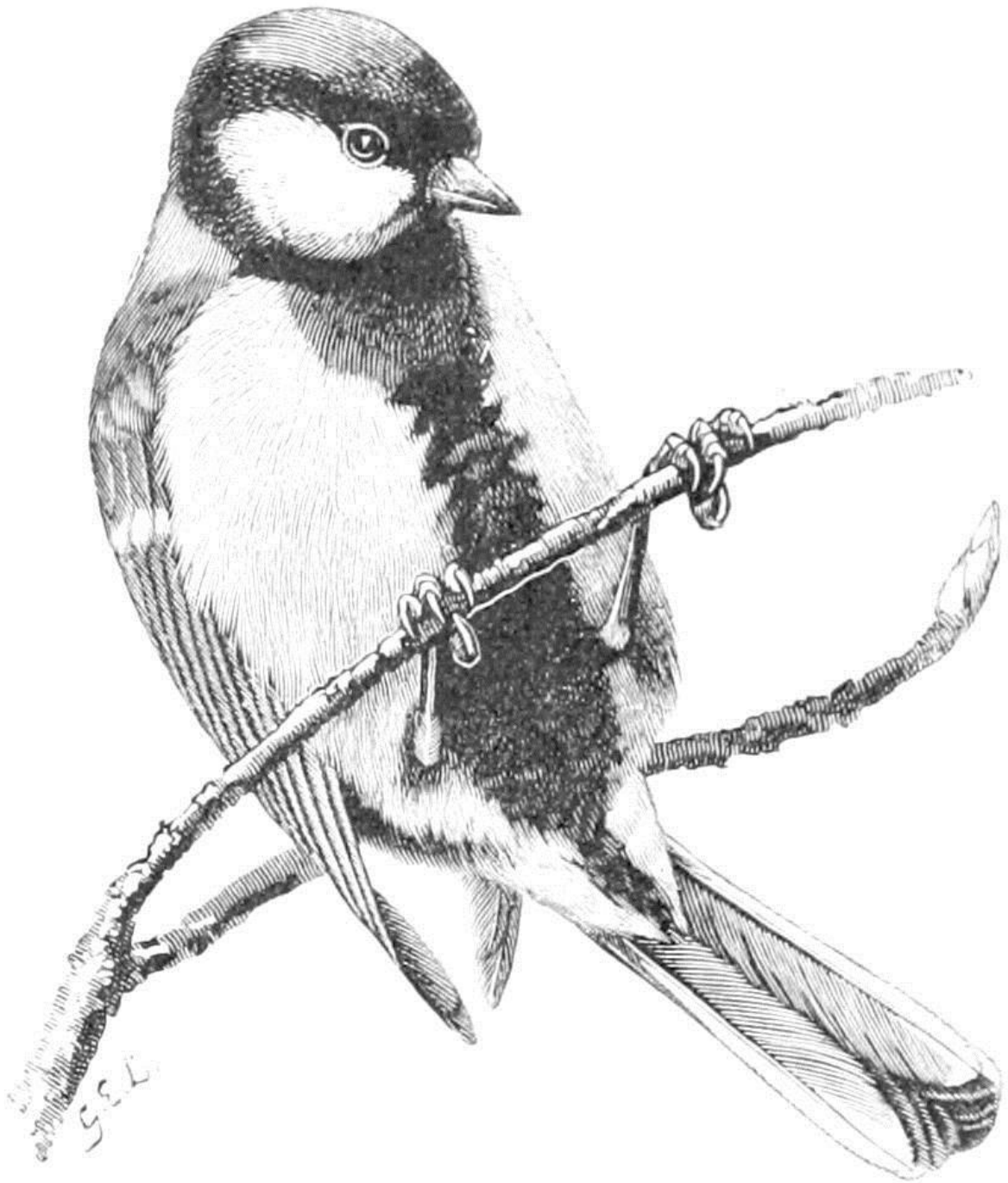
[back](#)



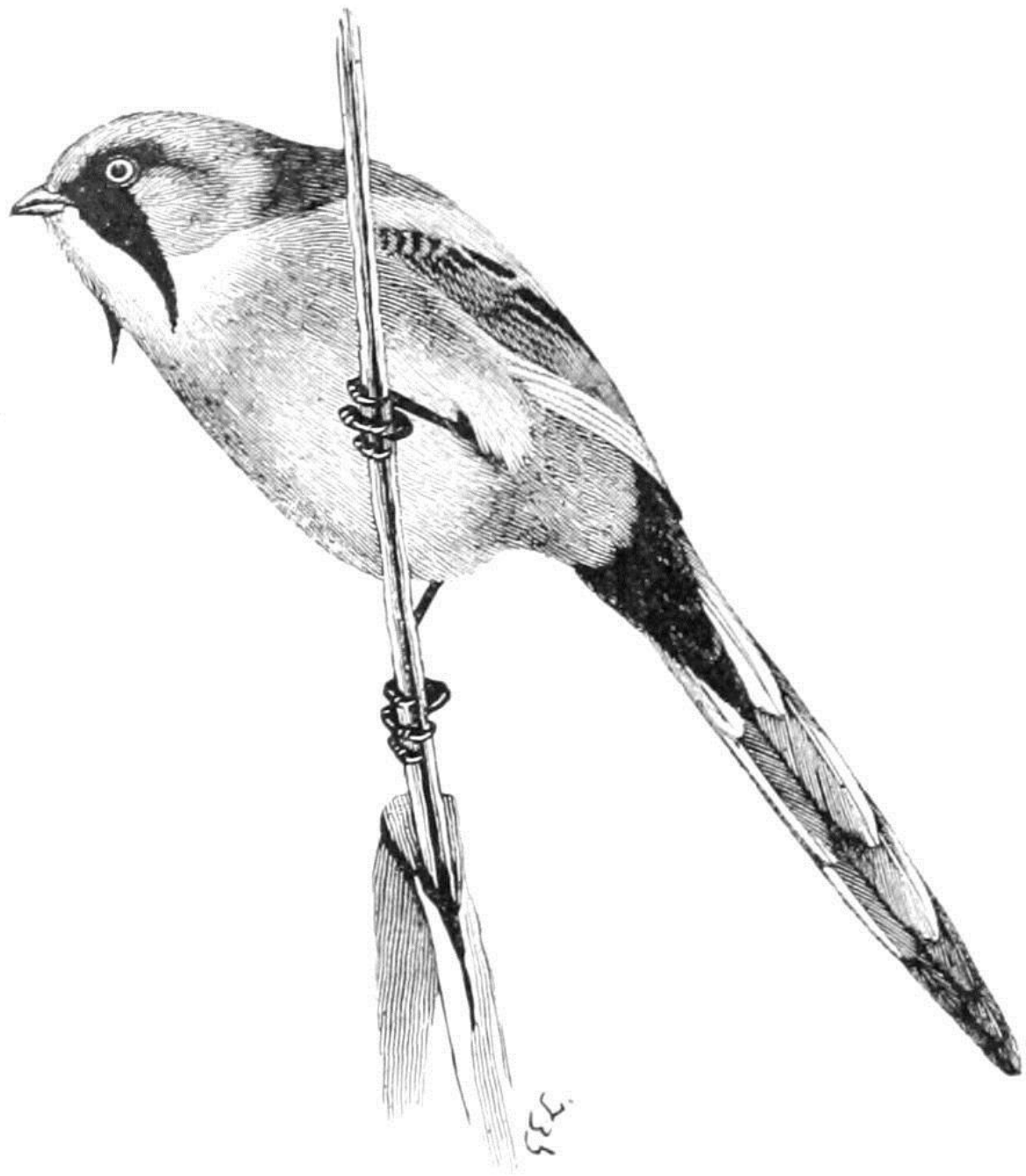
[back](#)



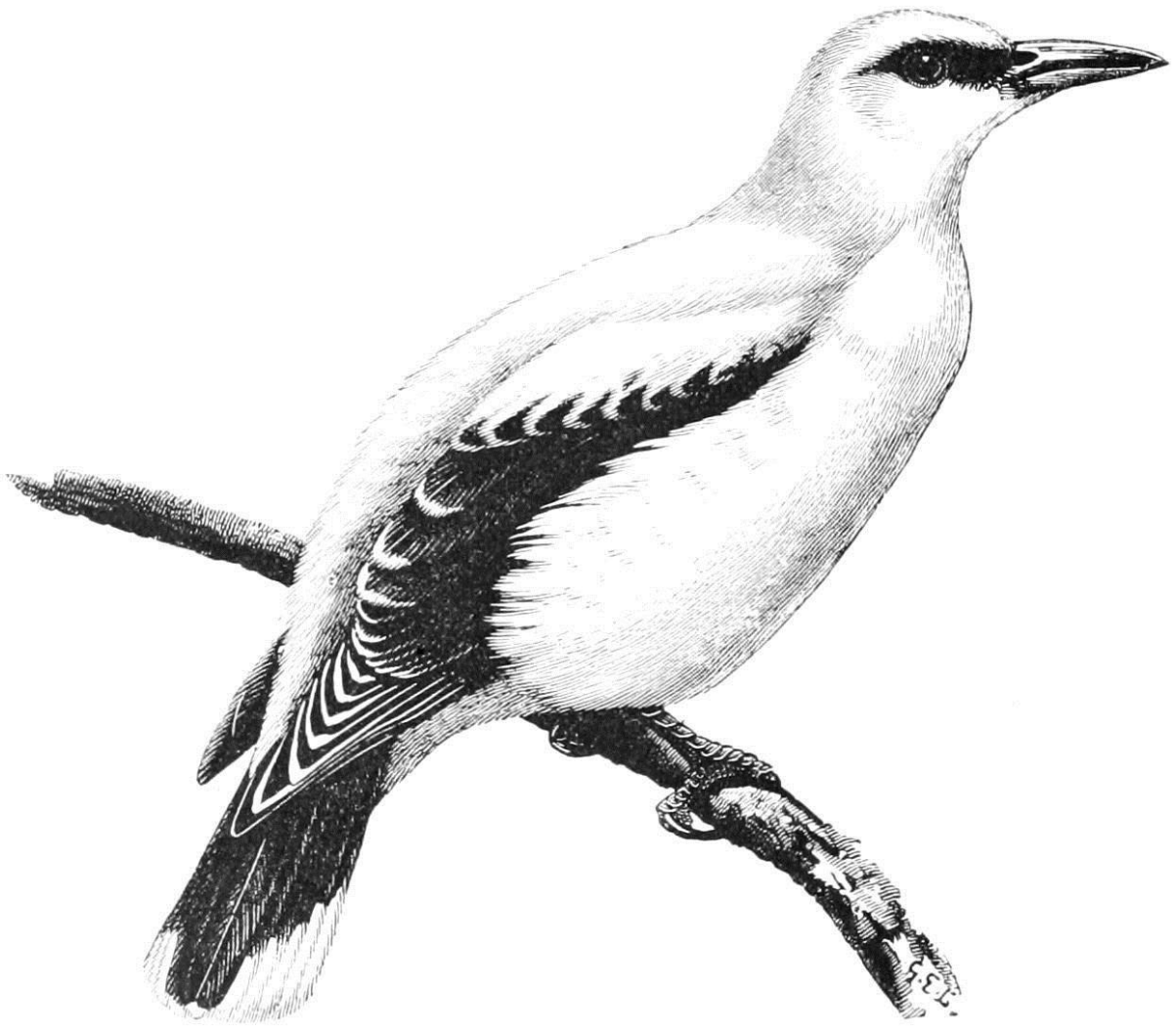
[back](#)



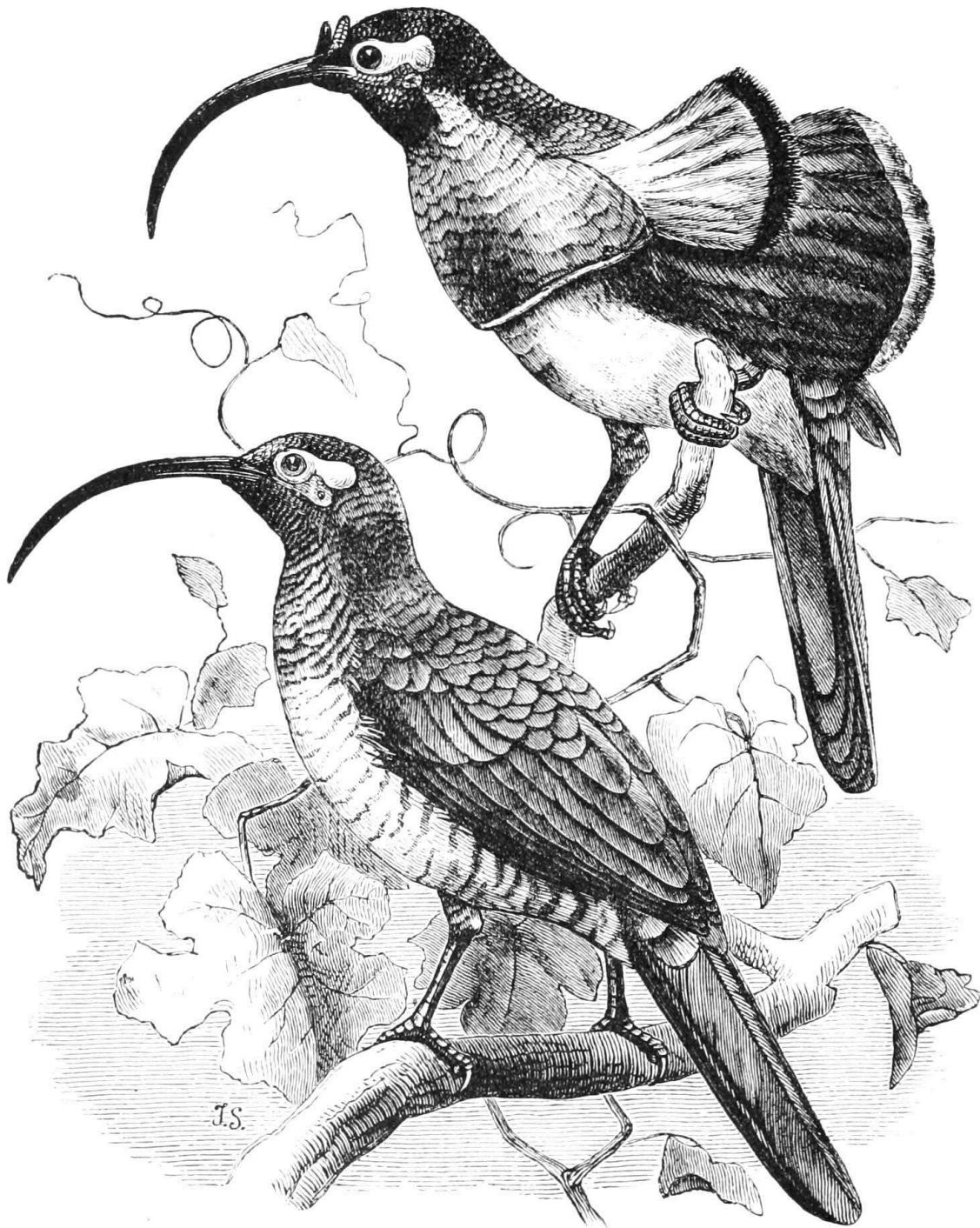
[back](#)



[back](#)



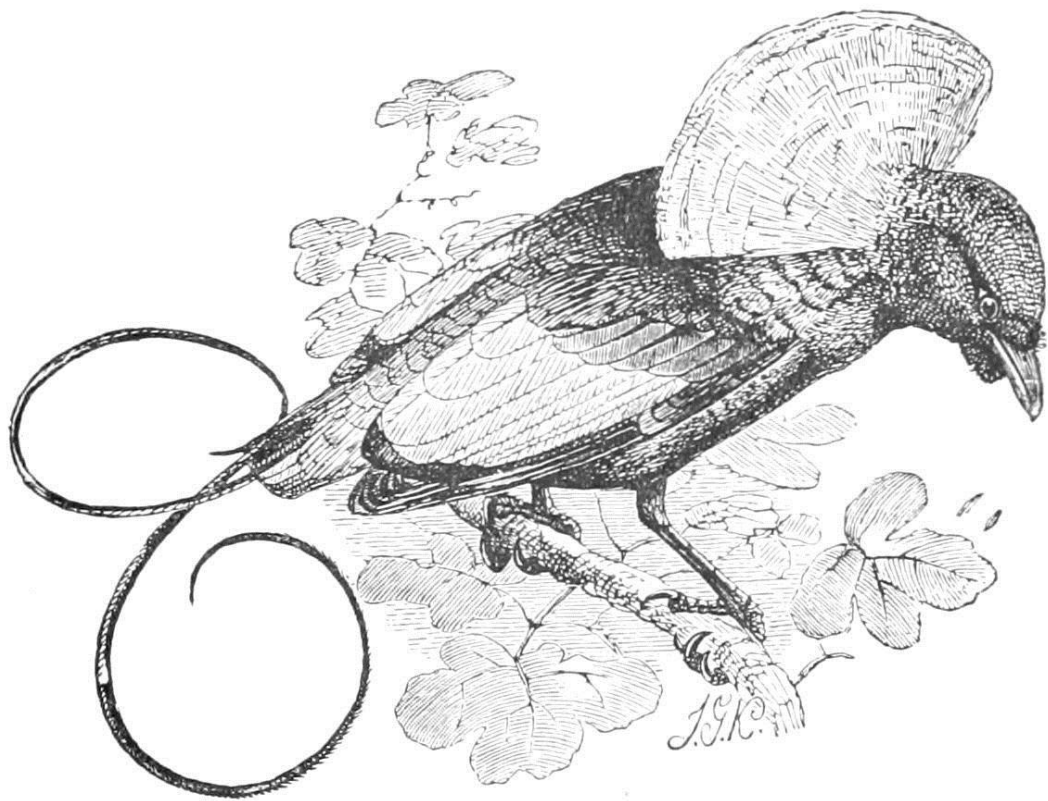
[back](#)



[back](#)



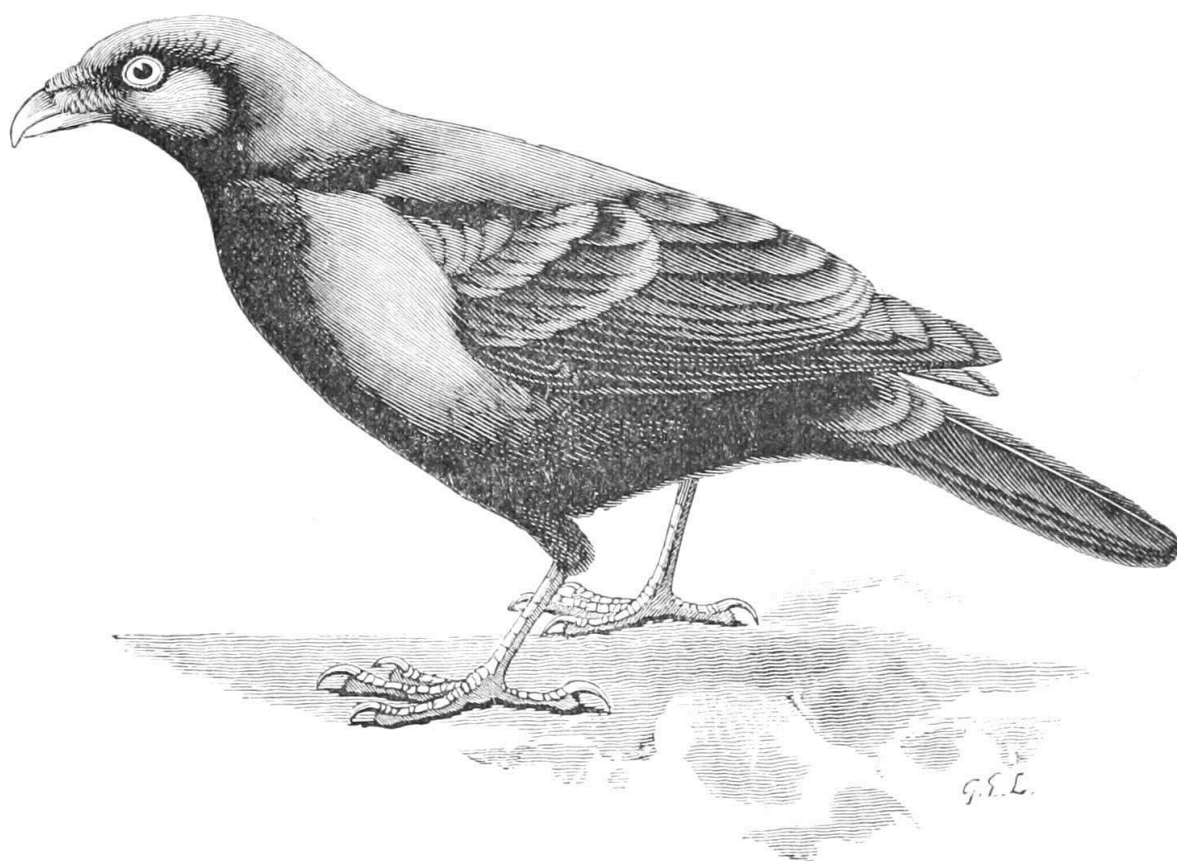
[back](#)



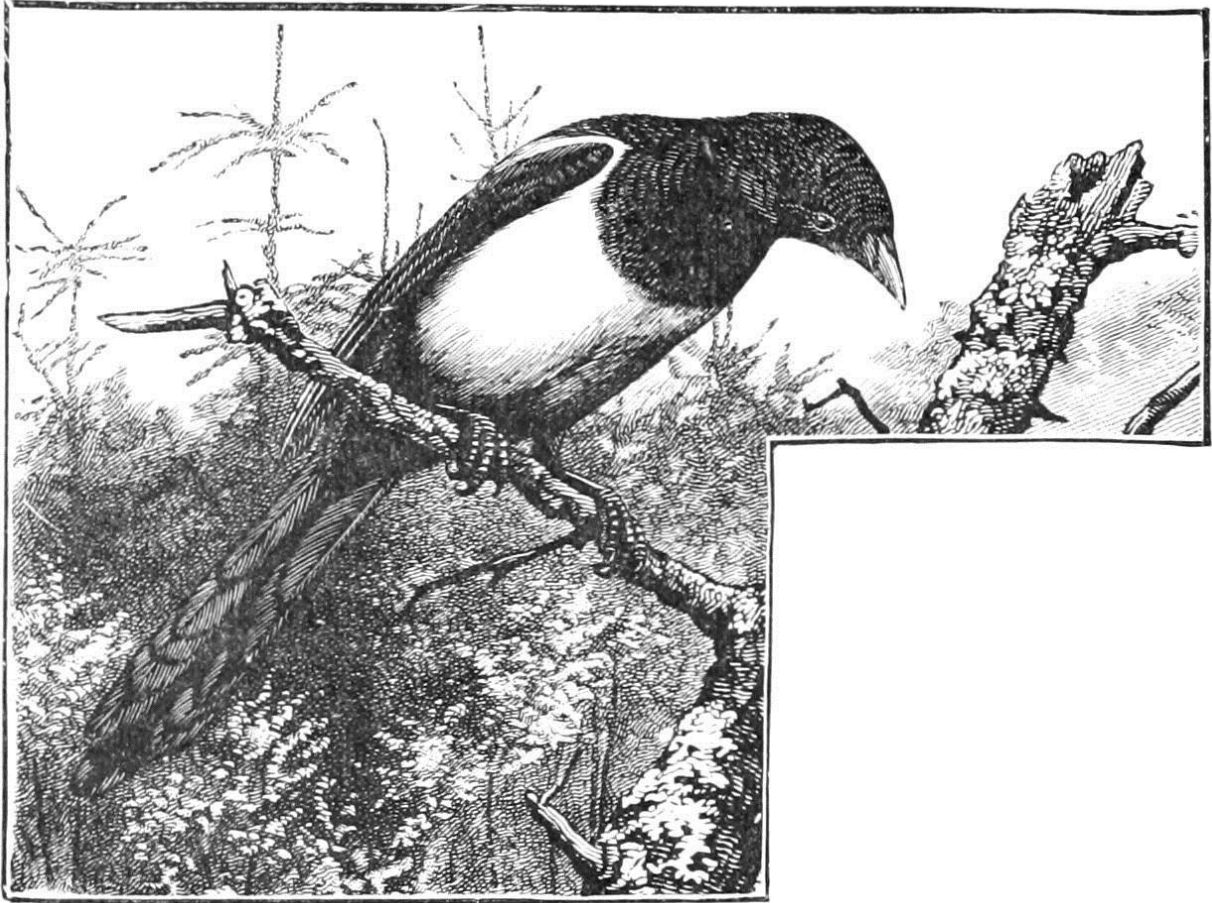
[back](#)



[back](#)



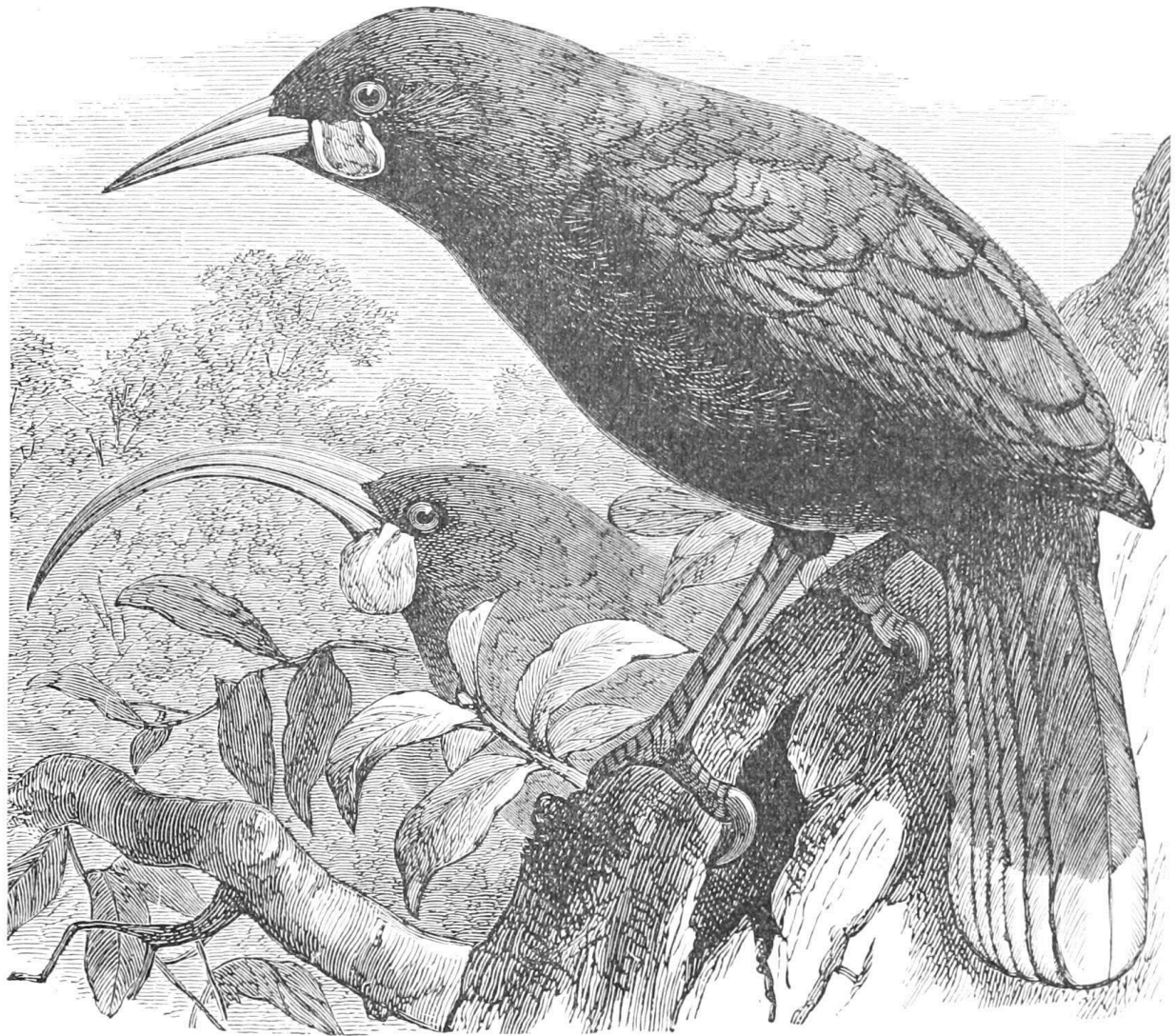
[back](#)



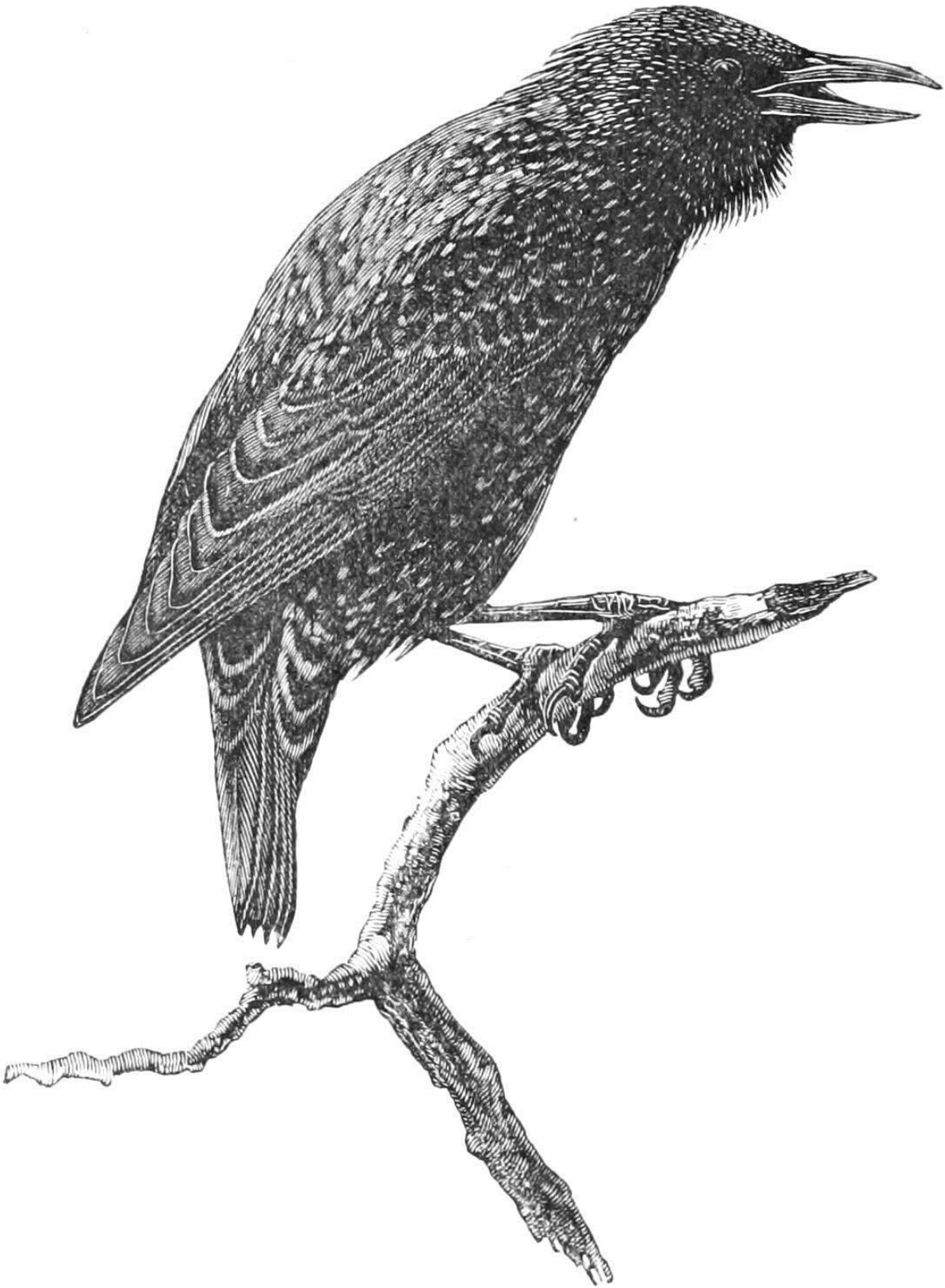
[back](#)



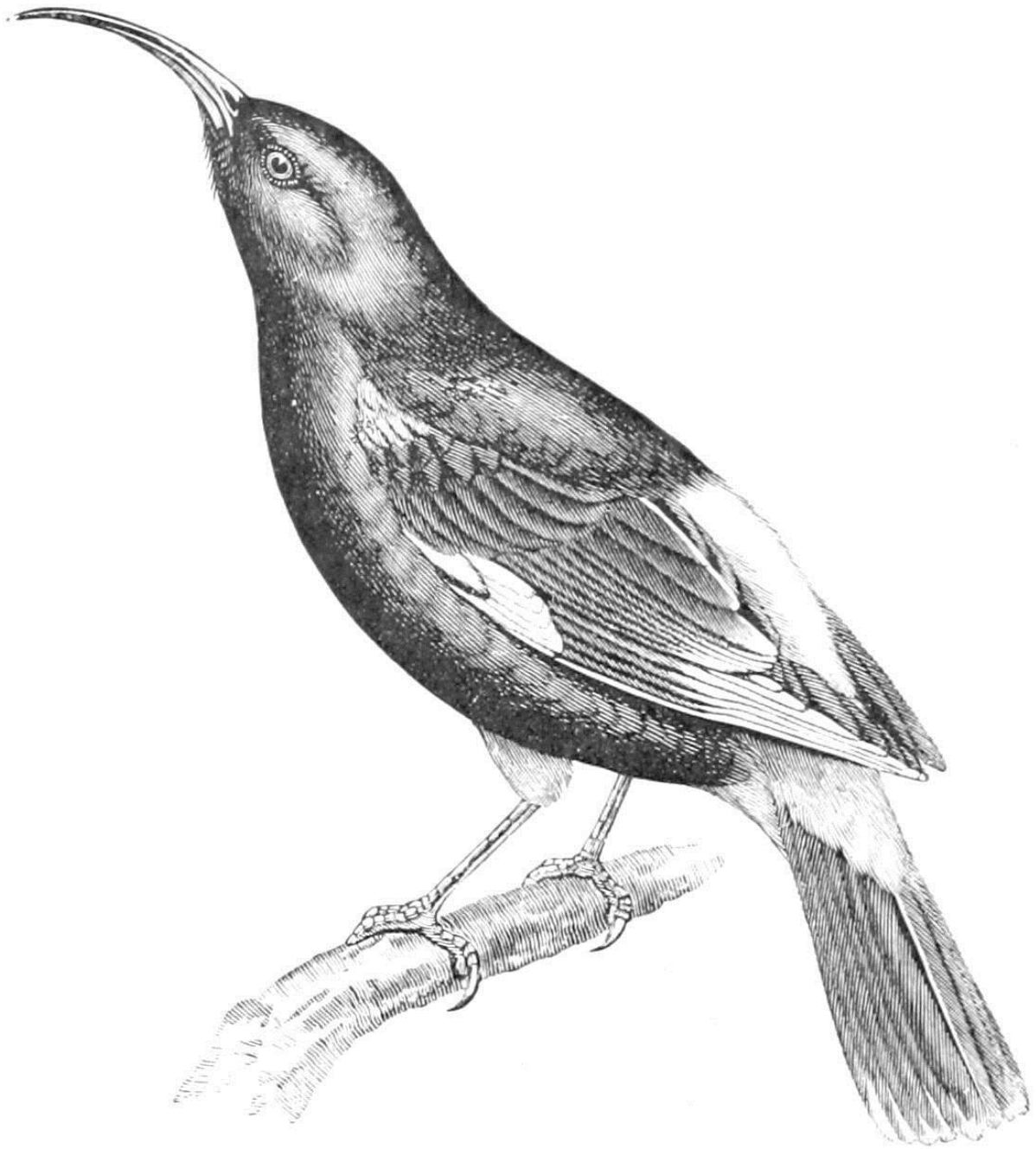
[back](#)



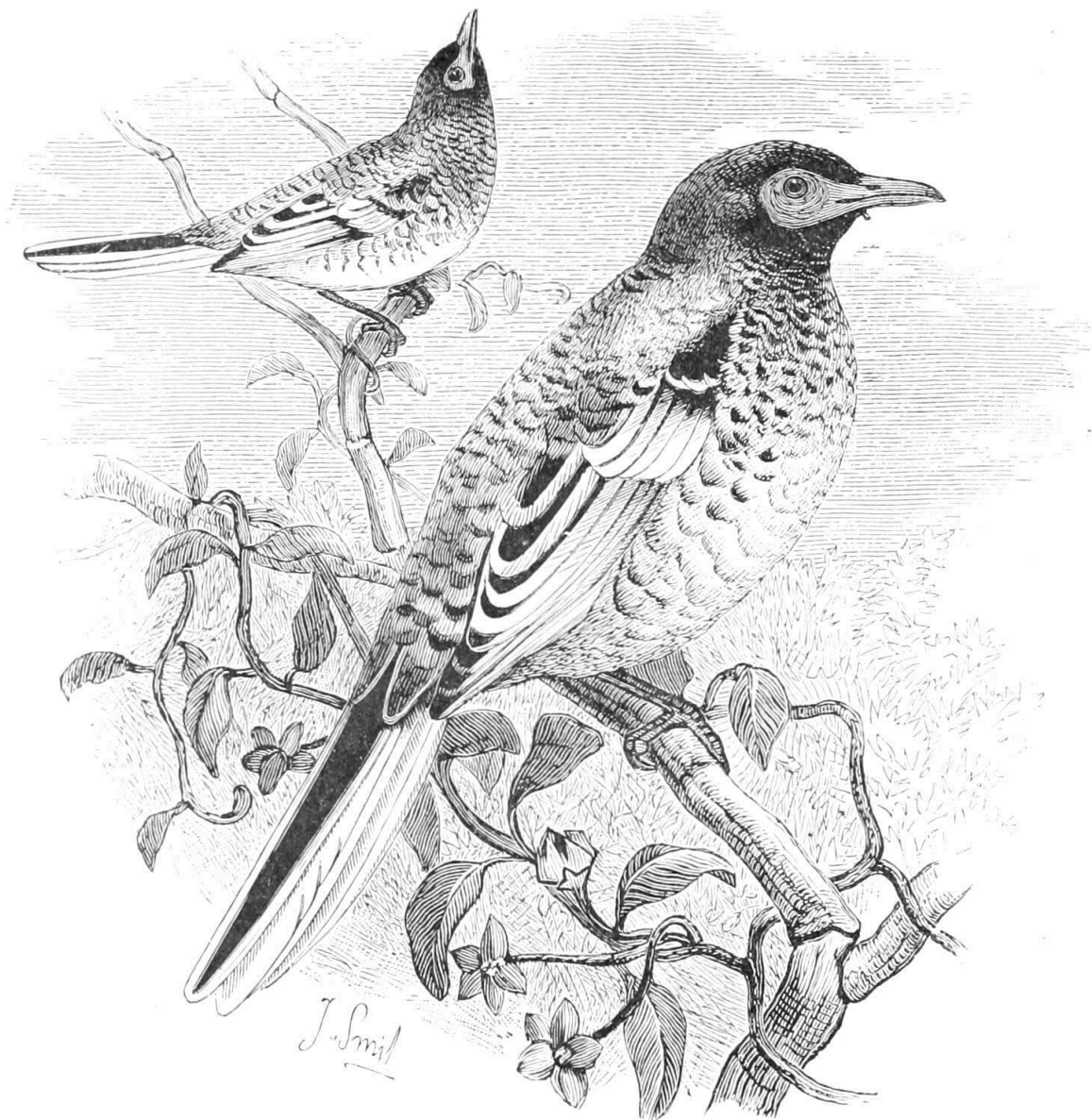
[back](#)



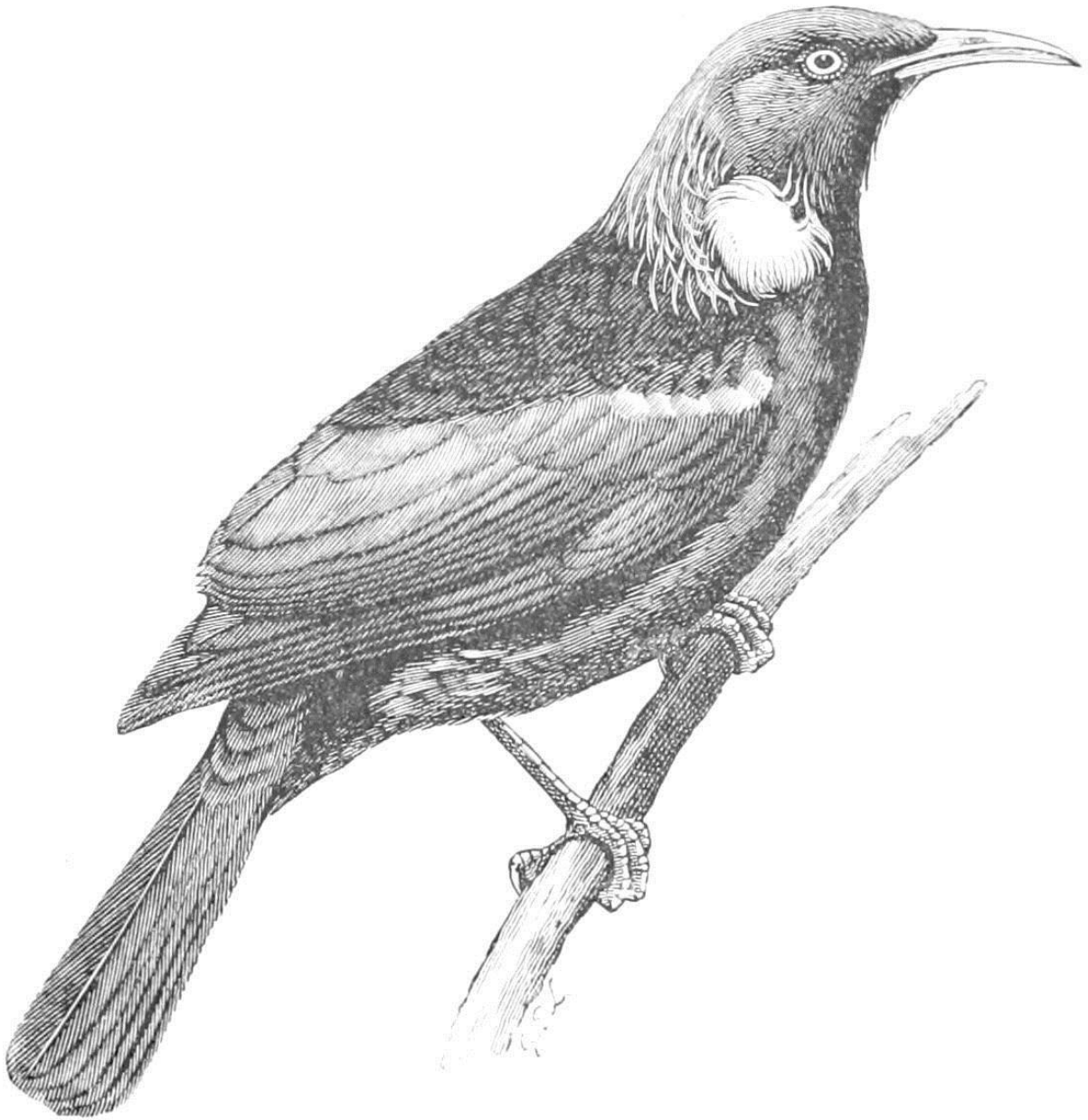
[back](#)



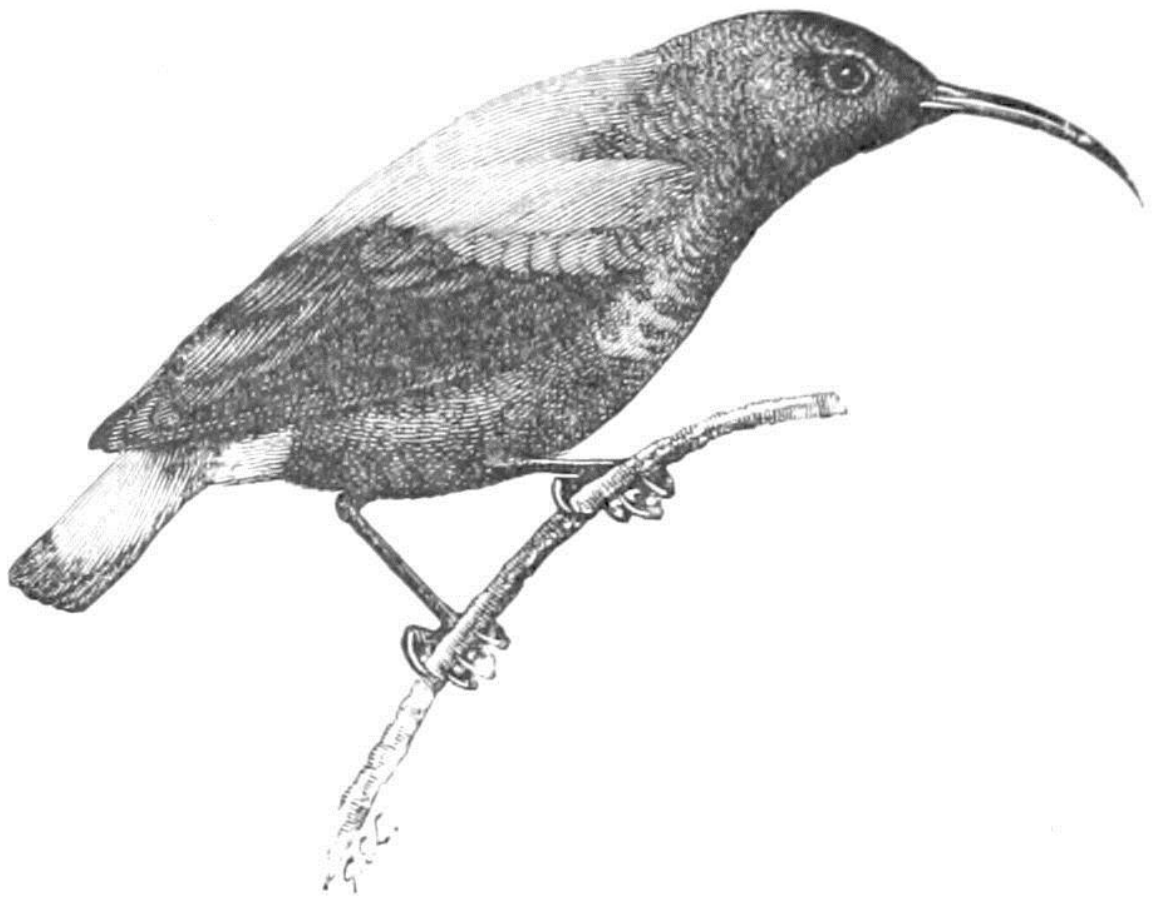
[back](#)



[back](#)



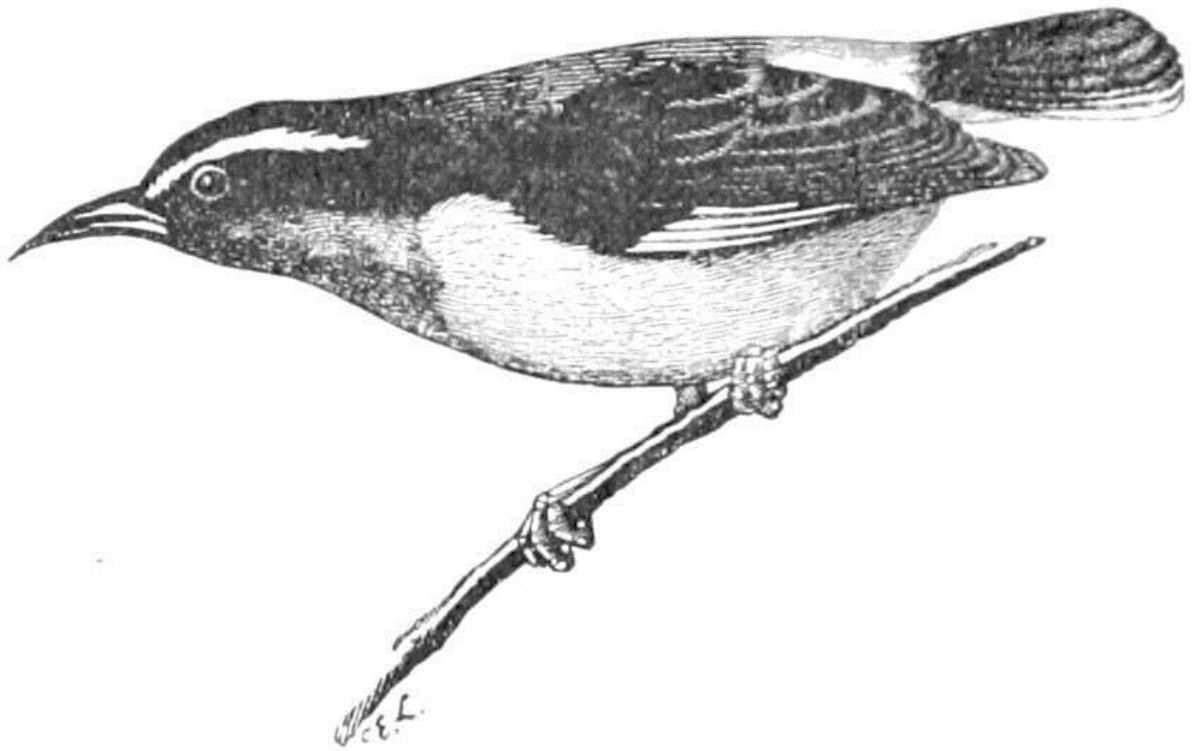
[back](#)



[back](#)



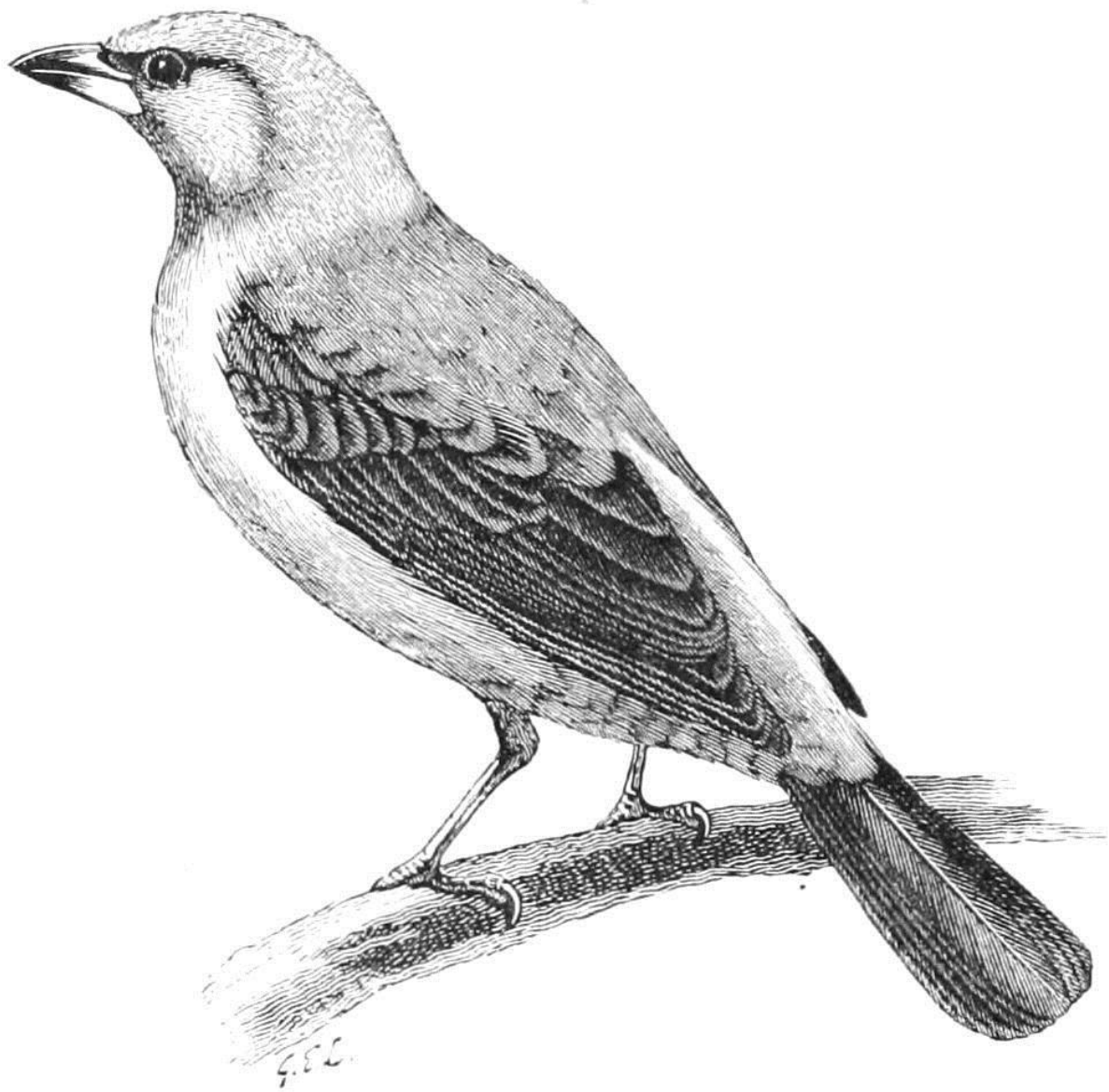
[back](#)



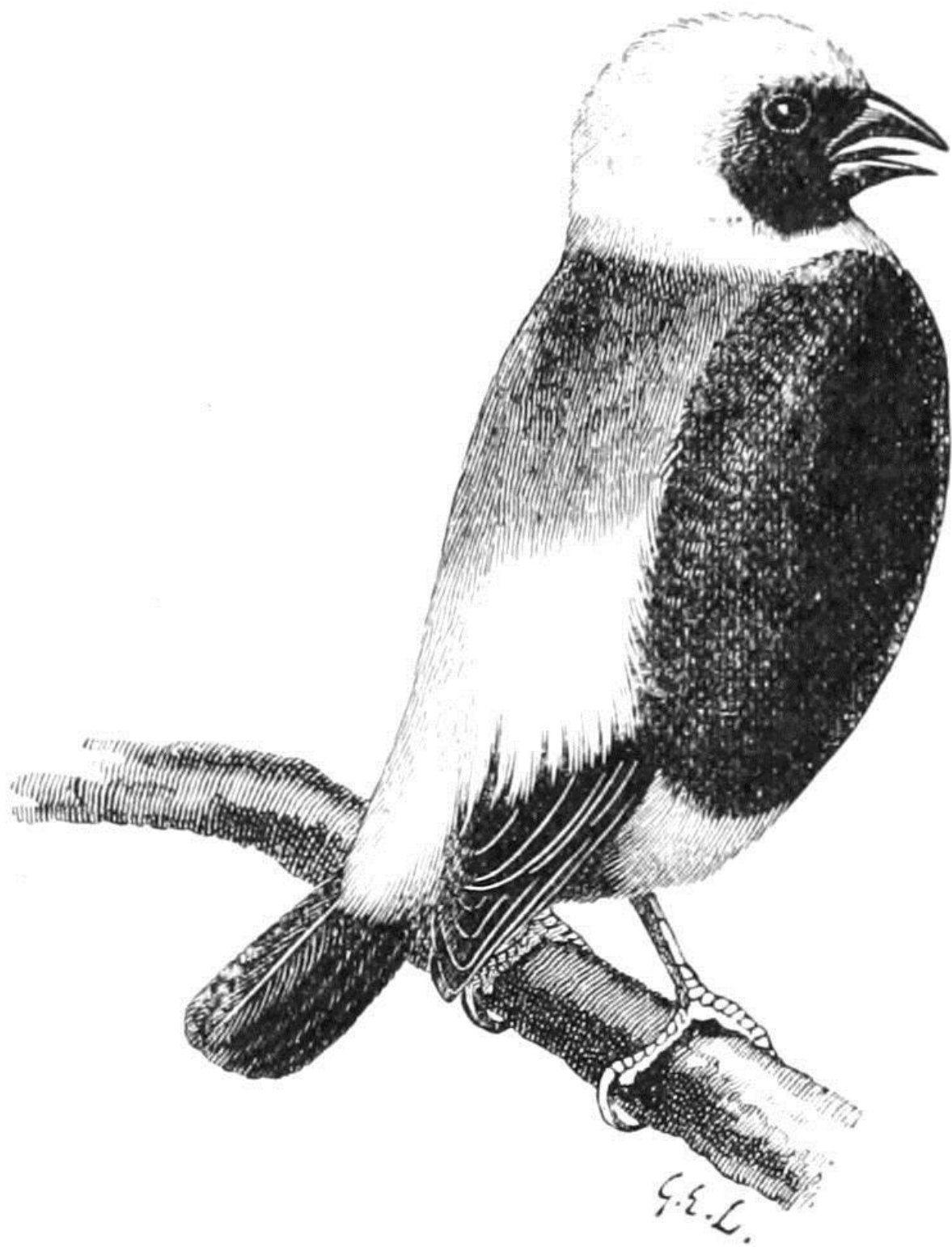
[back](#)



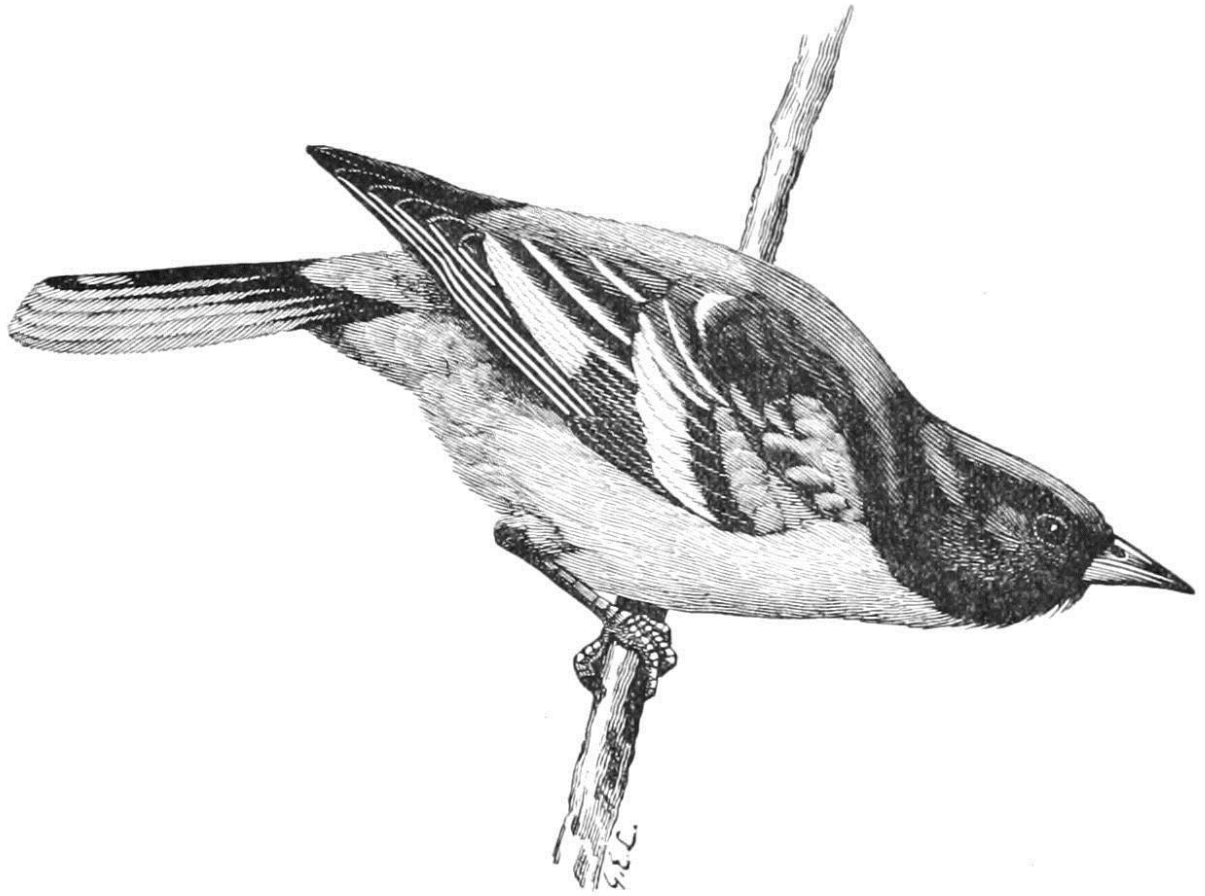
[back](#)



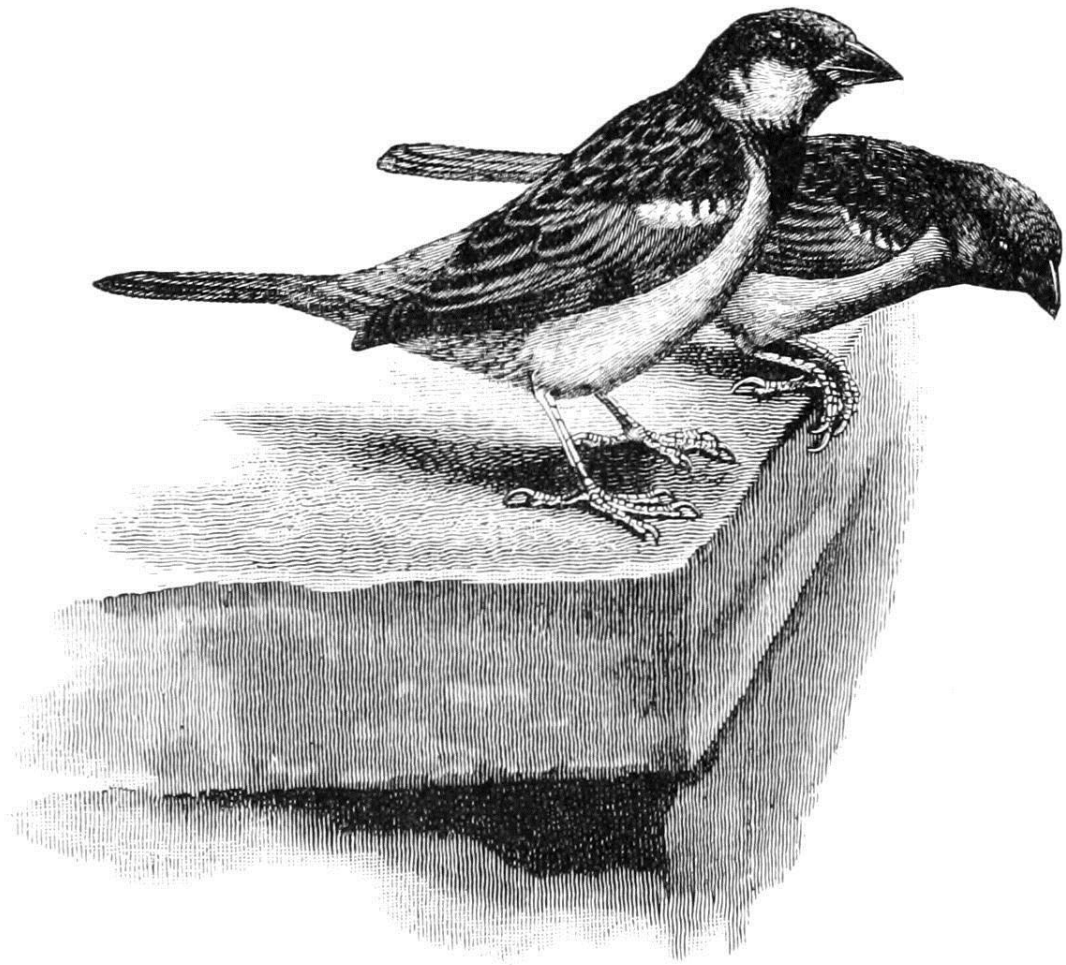
[back](#)



[back](#)



[back](#)



[back](#)



[back](#)